

మన రైతువారీ

మాసపత్రిక, ఫిబ్రవరి-1993



పొలాలనన్నీ, పంటల దున్నీ
ఇలా తలంబో హేమం సిందగ
జగదీకంరా సాఖ్యం నిండగ

ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం

వివరం	శ్రీ కాకుళం	విజయనగరం	విశాఖ	మొత్తం	ఆంధ్రప్రదేశ్
1. భూమి లభ్యత	0.25	0.30	0.35	0.31	0.41
2. వికరసాగు విస్తీర్ణం	0.12	0.14	0.09	0.11	0.16
3. ఒకసారి కంటే ఎక్కువసార్లు సాగయిన విస్తీర్ణం	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
4. స్థూలసాగు విస్తీర్ణం	0.15	0.17	0.12	0.14	0.19
5. వికర వీటిపారుదల విస్తీర్ణం	0.06	0.05	0.03	0.05	0.06
6. స్థూల వీటిపారుదల విస్తీర్ణం	0.07	0.06	0.04	0.05	0.08
7. ఆహారధాన్యాల ఉత్పత్తి (కీలో/నం)	150	119	76	110	179

ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం

(1991 సెన్సెస్ - లక్షలలో)

వివరం	శ్రీ కాకుళం	విజయనగరం	విశాఖ	మొత్తం	ఆంధ్రప్రదేశ్
1. జనాభా	23.14	21.02	32.72	72.88	663.05
పురుషులు	11.48	10.51	16.56	38.55	336.24
స్త్రీలు	11.66	10.51	16.16	38.33	326.81
గ్రామీణ జనాభా	20.24	17.42	19.71	57.37	485.41
,, శతం	87.5	82.9	60.2	74.6	73.2
జనసాంద్రత (చాకిమీకి)	397	321	293	337	241
2. అక్షరాస్యులు	7.21	6.22	12.89	26.32	249.4
,, శతం	31.2	29.4	39.4	34.2	37.6
3. 1986-87 లెక్కల ప్రకారం (వేలలో)					
రైతులు	346.8	327.2	299.0	973.0	7408
వ్యసాయ కార్మికులు	278.4	219.4	184.3	682.1	8325
వ్యవసాయేతర రంగాల్లో కార్మికులు	207.7	163.1	370.0	740.8	--

కష్టించి పండించిన పంటకు గిట్టుబాటు ధరకావాలి

ఎవరి కష్టాత్మకత వారికే దక్కాలనేది సామాజిక న్యాయం. నేటి వ్యవస్థ ఈ సహజ న్యాయాన్ని కాలదన్నుతున్నది. దేశానికి అన్నంపెట్టేది గ్రామసీమలు. అన్నపూర్ణ, దేశానికి వెన్నుముక అనే పాగడ్డలు తప్ప పాలకులు ఇస్తున్నదేమీకాదు. కావలసింది బిరుదులు కాదు. కష్టానికి తగ్గ ప్రతిఫలం. వ్యవసాయదారుల్లో నూటికి 90 మంది పేద, మధ్య తరగతి రైతులు. నేటి మార్కెట్ ఆర్థిక విధానంలో అధికంగా నష్టపోతున్నది వీరే. పంటలకు గిట్టుబాటు ధర రానందున కష్టాత్మకతలో భాగస్వాములైన వ్యవసాయ కార్మికులకు కూడా ఆదాయాలు పెరగడం లేదు. అందువలన మొత్తం గ్రామీణ పేదలంతా దీని వలన నష్టపోతున్నారు.

కేంద్ర ప్రభుత్వ నూతన ఆర్థిక విధానాలు మార్కెట్ శక్తులకు పూర్తి స్వేచ్ఛా స్వాతంత్ర్యాలను ప్రసాదించాయి. “దోచుకునే వాడికి దోచుకున్నంత మహాదేవా” అని గుత్త పెట్టుబడుదారులు కోల్లకు పడగలేత్తుతున్నారు. ఉదా: పాగాకును కొనుగోలు చేసే ఐ.టి.సి. కంపెనీ గుత్త కంపెనీ అయ్యింది. గత సం|| రూ. 75 కోట్లున్న లాభాలు ఈ సం|| రు. 115 కోట్లకు పెరిగాయి. ఇతరరంగాలకు విస్తరించింది. ఇదంతా రైతుకూలీలను కొల్లగొట్టి సంపాదించిందే. కాని పాగాకును పండించే రైతులు గిట్టుబాటు ధర లభించక ప్రతినిత్యం ఇబ్బందుల పాలౌతున్నారు. 1990-91లో సగటు ధర కిలోకి రు. 33లు రాగా 91-92లు రు. 26లకు పడిపోగా ఈ సం|| రు. 22లుగా నిర్ణయించారు. ఇదెంత అన్యాయమో చూడండి. 90-91లో ధర పెరిగిందని 91-92లో ఒక పథకం ప్రకారం విస్తీర్ణాన్ని పెంచారు. ఈ సంవత్సరం ఏ కారణం చెబుతారో చూడాలి. అందుకనే రైతుల్ని ఆదుకోవాలన్న సదుద్దేశం ప్రభుత్వానికి లేశమాత్రంవున్నా. ఎస్.టి.సి. లేదా పాగాకు బోర్డు ద్వారా ముందునుండే మార్కెట్ లో వుండి కనీసం 20 మిలియన్ కేజీలు కొనుగోలు చేయాలి. దాన్ని రీ-డ్రైయింగ్ చేసిపెట్టుకొని మంచిధర లభించినప్పుడు అమ్ముకోవచ్చు. ఎగుమతిలో సహకార, ప్రభుత్వ ఏజెన్సీలకు ప్రాధాన్యత నివ్వాలి.

ప్రత్తి విషయంలో ప్రభుత్వం మిల్లు యజమానుల ఒత్తిడికి లొంగిపోతున్నది. గత సం|| దేశంలో తగినంత ప్రత్తి నిల్వలు వున్నప్పటికీ 3 లక్షల ఏళ్ళ ఎగుమతి చేసుకున్న కారణంగా ధరలు దారుణంగా పడిపోయాయి. ఈ సం|| ఇంకా దిగిపోయాయి. పెరిగిన ఉత్పత్తి ఖర్చుల నేపథ్యంలో క్వంటాల్ కి రూ. 1500లు కనీస ధరగా వుండాలి. కాని మార్కెట్ లో రూ. 1050లకు మించలేదు. కేంద్ర ప్రభుత్వ సంస్థ సి.సి.ఐ.కి ఈ

సంవత్సరం 5 లక్షల బేళ్ళు, మార్కెట్ కు 40వేల బేళ్ళకు ఎగుమతి ఆర్డరు లభించినప్పటికీ మార్కెట్ ధరలకు కొనుగోలు చేయడంలేదు. ఈ సం|| నిల్వలను అధ్యయనం చేస్తే కనీసం 20 లక్షల బేళ్ళను ఎగుమతి చేయవచ్చు. అప్పుడు మాత్రమే రైతులకు గిట్టుబాటు ధర లభిస్తుంది. సి.సి.ఐ. రంగంలోకి దిగిమద్దతు ధరలకు కాకుండా మార్కెట్ ధరలకు పోటీపడి కొనాలి.

మిర్చి ధర ఈ సం|| దారుణంగా పడిపోయింది. గత సం|| రూ. 4 వేలు వున్నది. ఈ సం|| 1800లకు మించలేదు. ఖర్చులు పెరిగాయి. పైగా వైరస్ దెబ్బతీసింది. ఈ స్థితిలో క్వంటాల్ కి కనీస ధర రూ. 2 వేలన్నా లేనిదే గిట్టుబాటుకాదు. అన్ని పంటలకు మద్దతు ధర ప్రకటించిన కేంద్ర ప్రభుత్వం మిర్చికి అదికూడా ప్రకటించలేదు. ఏ ప్రభుత్వ ఏజెన్సీ దీన్ని కొనుగోలు చేయదు. ఎస్.టి.సి. ద్వారా ప్రభుత్వం కొనుగోలుచేసి విదేశాలకు ఎగుమతి చేయవచ్చు.

చెరకుకు ఇంతవరకు కేంద్ర ప్రభుత్వం ధరను ప్రకటించలేదు. ప్రభుత్వం గత సం|| ధరను ఖాయంచేసి దానిమీద అదనంగా రూ. 55లు కలిపి రూ. 325లుగా తన సలహా ధరను ప్రకటించింది. ఇదే మాత్రం గిట్టుబాటుకాదని చక్కెరశాఖమాత్రమే స్వయంగా ప్రకటించారు గాబట్టి మనకు విభేధమేమి లేదు. రూ.500లు గిట్టుబాటువ్యయ విధంగా తాను చూస్తానని ఆయనే సెలవిచ్చారు. మాటమీద నిలబడతారోలేదో చూడాలి. కేంద్ర, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు ప్రకటించే ధరలు కలసి బన్నుకి 8.5 శాతం రికవరీపై ప్రోత్సాహకాలతో కూడా కలుపుకొని రూ. 500లు లభిస్తే రైతుకు గిట్టుబాటువుతుంది.

ఈ సం|| జొన్న, మొక్కజొన్న వంటి పంటల ధరలు కూడా పడిపోయాయి. జొన్న క్వంటాల్ కు రూ. 240లకు ఎఫ్.సి.ఐ. ద్వారా కొంటామని ప్రభుత్వం ప్రకటించింది. కాని ఎఫ్.సి.ఐ. కొనుగోలు చేయనందున ప్రైవేటు వ్యాపారస్తులు రూ. 200లకు లోపే కొంటున్నారు. గోగునారకు క్వంటాల్ కు రూ.450 లు కావాలి. జూట్ కార్పొరేషన్ దీన్ని కొనాలి. కాని గోగురైతుల్ని మధ్యదళారుల దోపిడికి వదిలేసినందున రూ.300లు కూడా లభించడం లేదు.

పై అంశాలను పరిశీలిస్తే ప్రభుత్వ ఆర్థిక విధానాలే ఈ దుస్థితికి కారణమని అర్థమౌతున్నది. గుత్తపెట్టుబడిదారుల కొమ్ముకాసే ఈ ప్రభుత్వ ఆర్థిక విధానాలను ప్రతిఘటించనిదే రైతుకు న్యాయం లభించదు. గ్రామీణ పేదలంతా ఐక్యమై పోరాడాలి. న్యాయమైన ధరల్ని రాబట్టుకోవాలి.

☆

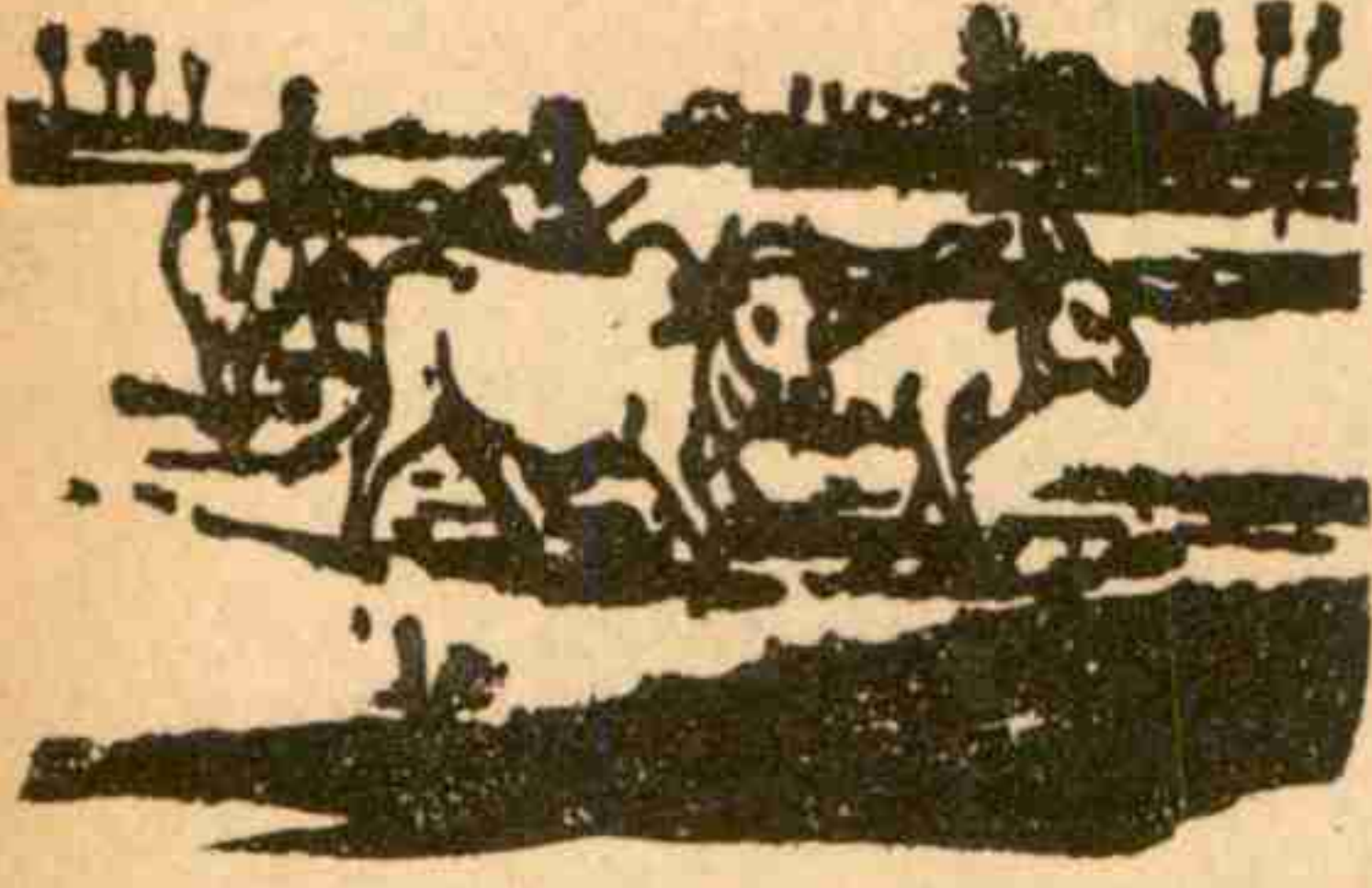
మన రైతువాణి

(మాస పత్రిక)

1993, ఫిబ్రవరి

సంపుటి : 4 సంచిక : 2

వెల : రు. 3.00 పేజీలు : 28



సంపాదకవర్గం :

కొరటాల సత్యనారాయణ
(ఎడిటర్)

పి. మధు

వి. శ్రీనివాసరావు

లోపలి పేజీల్లో.....

సంపాదకీయం	1
సభ్యత్వ కాంపెయిన్	3
మనం - మన పంటలు	4
ధాన్య రక్షణ ఎలా	7
ప్రశ్నలు - జవాబులు	11
సమస్యాత్మక భూములు	9
జిల్లాల సమాచారం	13
ఉద్యమిస్తున్న రైతాంగం	20
మనం - మన ఆహారం	24

జిల్లా కేంద్ర సహకార బ్యాంకు,

శ్రీ కా కు శం.

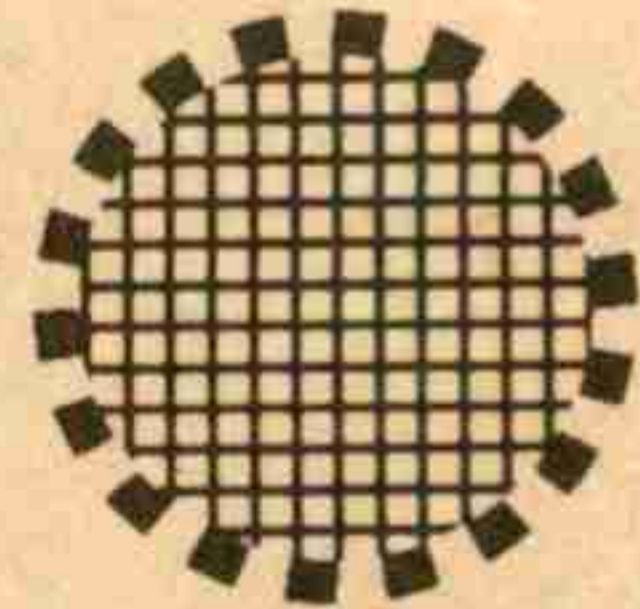
జిల్లాలో స్వల్పకాలిక, మధ్యకాలిక, దీర్ఘకాలిక రుణములు

అందజేయుచున్న మహాన్నత సంస్థ

“అప్పులపై తక్కువ వడ్డీ - డిపాజిట్లపై ఎక్కువ వడ్డీ”



‘కర్తించ లక్ష్మి’



గ్రామీణ డిపాజిటు పథకము మా ప్రత్యేకత.

ఇది ప్రజల బ్యాంకు

ఎం. బి. రామమూర్తి

జనరల్ మేనేజరు

పి. రాజశేఖరం

అధ్యక్షులు

రైతుసంఘం సభ్యత్వ కాంపెయిన్ జయప్రదం చేయండి

ఫిబ్రవరి 20 నుండి 28 వరకు

రైతు సమస్యలపై నిరంతరం శ్రమిస్తూ వాటి పరిష్కారానికి కృషి చేస్తున్న ఆంధ్రప్రదేశ్ రైతుసంఘం అందరికీ సుపరిచితమే. స్వాతంత్ర్యోద్యమంలో అంతర్భాగంగా ఆవిర్భవించిన సంఘం ఇది. దేశవ్యాప్త పోరాటాలకు నాయకత్వం వహించిన అఖిల భారత కిసాన్ సభకు అనుబంధ సంఘం.

భూమి కోసం, భుక్తి కోసం, రైతాంగ విముక్తి చేసిన ఎన్నో పోరాటాలు రైతుసంఘం నాయకత్వంలో నడిచాయి.

జమిందారీ విధానం రద్దుకోసం రాష్ట్రవ్యాప్త ఆందోళన చేసింది. ఇచ్చాపురం నుండి మద్రాసుకి పాదయాత్రను నడిపింది.

నిర్బంధ శిస్తువసూళ్ళకు, అక్రమ జప్తులకు వ్యతిరేకంగా పోరాడింది. పేద రైతులకు సహకారుణాలు లభించాలని, తక్కువ వడ్డీలుండాలని కోరుతున్నది. నాగార్జునసాగర్ ప్రాజెక్టు కోసం, పెండింగు ప్రాజెక్టుల సాధనకోసం, డ్రైనేజీ మరమ్మత్తుల కోసం, మైనర్ ఇరిగేషన్ పనుల కోసం అవిరాళంగా కృషిసాగిస్తున్నది. ఆంధ్రప్రదేశ్ రైతుసంఘం.

దేవాలయ భూముల కౌలు, రైతుల హక్కుల కోసం నిలబడింది. సాగుచేసుకుంటున్న బంజరు భూములకు పట్టాల కోసం ఆందోళన సాగించింది.

కష్టపడి పండిస్తున్న పంటకు గిట్టుబాటుధర కావాలని నిరంతరంగా అన్ని పక్షాలతో కలిసి పోరాడుతూనే ఉన్నది. ప్రకాశం జిల్లాలో ప్రత్తి రైతుల ఆత్మహత్యలను బహిర్యతంచేసి

రైతుల రుణ వసూళ్ళను వాయిదా వేయించగలిగింది. రుణాల మాఫీకై పోరాడింది. వాటి అమలుకై కృషిచేసింది.

గ్రామసీమల్లో భూస్వామ్య, పెత్తందారీ దురంహకారానికీ వ్యతిరేకంగా రైతుకూలీ ఐక్యత కోసం నిలబడుతున్నది రైతు సంఘం. గ్రామాలు శాంతి సాభ్యగ్యాలతో విలసిల్లే నూతన భారతావని కోసం పోరాడుతున్నది. అలాంటి ఆశయాలు కలిగిన సంస్థలన్నింటితో కలిసి పని చేస్తున్నది.

ఈ కృషిలో భాగంగా గ్రామ గ్రామానికి విస్తరిస్తున్నది ఇంకా విస్తరించాలి. ఈ సంఘం బలపడితే రైతుల మధ్య నిజమైన ఐక్యత నెలకొంటుంది. మతోన్మాదం, కులతత్వం విస్తరిస్తున్న నేటి ప్రమాదకర పరిస్థితులలో రైతాంగ సమైక్యత కోసం కృషి చేస్తున్న ఆంధ్రప్రదేశ్ రైతుసంఘం బలపడటం ఎంతైనా అవసరం

అందుకే రైతులంతా రైతు సంఘంలో చేరాలి. గ్రామ గ్రామాన రైతు కమిటీలను ఏర్పాటు చేసుకొని సంఘటిత పడాలి. రైతు సంఘకార్యకర్తలు ఫిబ్రవరి 20 నుండి 28 వరకు వార, రోజులపాటు దళాలుగా ఏర్పడి ఇల్లిల్లు తిరుగుతూ రైతుల్ని సంఘంలో సభ్యులుగా చేర్పించాలని రైతుసంఘం రాష్ట్ర కార్యవర్గ జనవరి 2వ తేదీన విజయవాడలో సమావేశమై విజ్ఞప్తి చేసింది

మన రైతు వాణి చందాలను విరివిగా చేర్పించండి.
సభ్యత్వంతోపాటు ప్రతిగ్రామంలోనూ రైతువాణి
సంవత్సర చందాదారులుగా చేర్పించాలని
రాష్ట్రకార్యవర్గం కార్యకర్తలందరినీ కోరింది.

మన రైతు వాణి చందాలను విరివిగా చేర్పించండి.

మామిడి

మామిడి

మామిడి

మామిడి సస్యరక్షణ ఎలా?

మామిడి

మామిడి

మామిడి

మామిడి పండు మన జాతీయ ఫలము. దీనిని ఫల రాజము అని అంటారు. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో మొత్తం పండ్ల తోటల విస్తీర్ణములో 60 శాతం మామిడి తోటల క్రిందనే వుంది. రాష్ట్రంలో మామిడి సుమారుగా 1.53 లక్షల హెక్టార్ల విస్తీర్ణములో సాగు చేయబడి, సాలిన 19 లక్షల బన్నుల ఉత్పత్తి అవుతున్నది. రాష్ట్రములో ముఖ్యంగా కృష్ణా, ఉభయ గోదావరి, విశాఖ, విజయనగరము, శ్రీకాకుళం, చిత్తూరు, కడప, కరీంనగర్, అదిలాబాద్ మరియు ఖమ్మం జిల్లాల్లో మామిడి విస్తారముగా సాగు చేయబడుచున్నది.

సస్యరక్షణ

పురుగులు

తేనెమంచు పురుగు :

పురుగుల్లో ఎక్కువ నష్టము కలుగజేసేది తేనెమంచు పురుగు. ఈ చిన్న పురుగులు ఏడాది పాడవునా చెట్ట మొదలు బెరడులో దాగుండి, పూత కాలంలో విరివిగా అభివృద్ధి చెందుతాయి. కొమ్మ కొద్దిగా కదలిస్తే చాలు బపబపమని చప్పుడు చేస్తూ అటుయిటూ పరుగెత్తుతూ ఉంటాయి. రసాన్ని పీల్చుకొనుటచే పూత పూర్తిగా మాడిపోయి పిందె పట్టదు. పూతే కాకుండా లేత ఆకులు, లేత కొమ్మల నుండి కూడా రసము పీల్చుటచే ఆకులు ముడత పడి అంటుకొని సరిగా పెరగవు.

నివారణ :

ఈ తేనెమంచు పురుగులను అదుపులో ఉంచుటకై 0.05 శాతం పాస్పామిడాన్ (0.5 మి.లీ. ఒక లీటరు నీటికి) లేదా 40 శాతం ఇ.సి. మోనోక్రోటోఫాస్ 0.05 శాతం (1.5 మి.లీ. ఒక లీటరు నీటికి) పూత పూచే సమయం మరియు పిందెలు తయారయ్యే సమయంలో పూత, ఆకులపైనే కాకుండా మొదళ్ళపైన, కొమ్మలపైన పిచికారి చేయాలి. చెట్టుకు సుమారు 10 నుండి 20 లీటర్ల మందు ద్రావకం పడుతుంది.

కాండము తొలిచే పురుగు :

ఈ పురుగులు బెరడు నెర్రలందు గాయల మీదా గ్రుడ్ల నుండి వెలువడ్డ పురుగులు బలమైన పళ్లతో తొలుచుకుంటూ లోపల దూరి బెరడుకు సమాతంరముగా బొయ్యరాలు చేస్తూ పోతాయి. ముందు తొలుచుకుంటూ పోతూ ఉంటూ వెనుకంత రెట్ట, పాట్టుతో నిండుకుంటూ వస్తుంది. ఇవి ఆశించిన కొమ్మలేకకాక ఒక్కసారిగా మొత్తం చెట్టుకూడా ఎండిపోవచ్చు. పురుగుల విసర్జనాన్ని చూచిగాని, కొమ్మను తట్టినప్పుడు వచ్చే బోలు శబ్దాన్ని బట్టిగాని వీటి ఉనికిని గమనించవచ్చును. ఈ పురుగు తీవ్రముగా ఆశించినచో మొక్కలు కూడా చనిపోతాయి.

నివారణ :

ఎక్కువ పాడైన కొమ్మలను తీసివేయాలి గట్టి వంకర తీగను లోపలికి చొప్పించి పురుగులను బయటికి లాగి, చంపివేసి, రంధ్రములలో 50 శాతము ఇ.సి. మెటాసిడ్ 0.05 శాతము (1 మిల్లీ లీటరు ఒక లీటరు నీటికి) లేదా పెట్రోలు లేదా అల్యూమినియం ఫాస్ఫేడ్ బిళ్ళల వంటవి వేసి బంకమట్టితో పూడ్చాలి.

తెగుళ్ళు

బూడిద రోగము :

ఈ రోగము ఆకుల మీదను, పూరెమ్మల మీదను ఆశించినప్పుడు బూడిద లాంటి తెల్లటి పదార్థము వ్యాపించి యుండును. ఈ తెగులు వలస పూత, పిందె రాలిపోవును. అనగా పూత కాలములో కనబడుతుంది.

నివారణ :

దీని నివారణకు 0.2 శాతం నీటిలో కరిగే గంధకము (4 గ్రాములు ఒక లీటరు నీటికి) లేదా క్యారతేన్ 0.05 శాతము (1 మి.లీ. ఒక లీటరు నీటికి) మందులను, తేనెమంచు పురుగులపై రెండవసారి పిచికారి చేయు మందులతో కలిపి చిమ్మాలి. ఇకవేళ

ఇది చిమ్మిన తర్వాత కూడా బూడిద రోగము అదుపులోకి రాకపోతే గంధకము లేదా క్యాథేన్ మాత్రమే మూడు వారాల తర్వాత మరొకసారి వేయడం మంచిది.

మచ్చల నివారణ

మచ్చ తెగులు గోదూమ రంగు నుండి నల్లని రంగు గల మచ్చలు ఆకులు, పండ్లు, పూల రెమ్మల మీద కనబడును. ఈ రెమ్మలు కాపు కాయపు. పండ్లు మురుగుతాయి. చిన్న కొమ్మలు ఎండిపోతాయి.

కొమ్మలను తీసివేయవలెను.

ఎండు కొమ్మలను తీసివేయవలెను. దీనిని అరికట్టుటకు ఫైటోలోన్ లేదా బైటాక్ లేదా డైఫోలటాన్ లీటరు నీటికి 3 గ్రాముల చొప్పున కలిపి పిచికారి చేయాలి. బావిస్టిన్ (0.1 శాతం) రెండు సార్లు పూత సమయములో 15 రోజుల వ్యవధితో పిచికారి చేయుట మంచిది.

కాయలను పండించుటకు తగిన జాగ్రత్త

కాయ తెంపడం ఏప్రిల్ నుండి జూన్ వరకు సాగుతుంది ఢిల్లీ కోతలో పైజొచ్చిన కాయలు తెంపి, ఢిల్లీకి పంపుతారు. అక్కడ పంట మనకంటే ఆలస్యంగా వస్తుంది. కాబట్టి ముందుగా మనం పంపే కాయలు అక్కడ బాగా గిరాకీ ఉండి ధర గిట్టుబాటుతుంది. ఇలా పంపే రకాల్లో ముఖ్యమైనవి బంగినపల్లి, తోతాపరి. ఈ రెండు కాయల్లోను పులుపు తక్కువ కాబట్టి తినవచ్చు. ఢిల్లీ ప్రాంతాలకు పంపుట వలన అధిక ధర వచ్చుటయే కాక కాపలా కాసే సమయం, ఖర్చులు, దొంగలు కోసుకొనిపోయే అవకాశం తక్కువగా ఉంటుంది. ఇదేగాక గాలిదుమారం యున్నచోట నష్టం కొంతవరకు తగ్గుతుంది.

కాయలు సంచులు తగిలించిన గాలిలతో తెంపి, కిందికి చేరవేస్తారు. జీడి వీలైనంతవరకు అంటకుండా కాయను కొంతసేపటి వరకు బోర్లించి కారనియ్యాలి. జీడి అంటనప్పుడు పండు రంగులో చార ఏర్పడుతుంది. కాయలను వరుసలుగా గడ్డిలో పేర్చి మండే వేస్తారు. పూర్తిగా పండే వరకు మండెలను కదల్చరాదు.

కాయలను 6 శాతము మైనపు ద్రావకంలో ముంచి తియ్యడం వల్ల 2-4 రోజులు ఆలస్యంగా పండుతాయి. పండుతున్నప్పుడు బరువును ఎక్కువగా నష్టపోవు. రోగాలను కూడా అరికడుతుంది.

నవనీతం లాంటి కొన్ని రకాలు పూర్తిగా పండినా రంగురాదు. ఆకుపచ్చదనం కొంత మిగిలి ఉంటుంది. ఈ కాయలను 500 పిపిఎం అనగా (500 పాళ్ళు 10 లక్షల పాళ్ళకు) ఎథ్రెల్ లేక ఎథ్లక్స్లో ముంచి తీసి మాటేస్తే రంగు బాగా వస్తుంది.

ఈ పండ్లను ఆరు వారాల వరకు 42-45° ఫారన్ హీట్ ఉష్ణోగ్రత మరియు 85-90 శాతం గాలిలో తేమ ఉండు శీతల గదిలో ఉంచవలెను.

ఎరువులు వాడుకలోను, నీటి పారుదలలోను

ఎరువులు వాడుకలోను, నీటి పారుదలలోను శ్రద్ధ వహించినచో చెల్లు ఆరోగ్యముగా యుండుటయేగాక, ప్రతి సంవత్సరము నిలిచి కాస్తుంది. చెల్లుయొక్క ఎండు కొమ్మలను మరియు అనారోగ్యమైన కొమ్మలను ప్రతి సంవత్సరము తీసివేసినచో చెల్లునకు గాలి పారి బాగుగా కాయుటకు దోహదమవుతుంది. ప్రతి సంవత్సరము కాపు కాయుటకు ఇథిఫేస్ (ఇథిరాల్) ను 200 పిపియమ్ ను 0.1 శాతం యూరియాతో కలిపి, మొత్త ఐదు సార్లు అనగా సెప్టెంబరు మధ్య నుండి 30 రోజుల వ్యవధితో పిచికారి చెయ్యాలి.

శతభిషా కారై :

పప్పులు : పరి మాగాణులలో వేసిన మినుము కోతలు
ఆముదం : సస్యరక్షణ, తెలంగాణాలో విత్తిన పంటకు అంతర కృషి.

కూరగాయలు : బెండ విత్తుట బీర, సార పాదులు వేయడం, బమాలా, వంగ విత్తనాలు తీయడం.

మిరప : ఏరడం, మార్కెటుకు పంపడం.

పూర్వాభాద్ర కారై :

వరి : రెండవ పంటకి ఎరువులు వేయడం సస్యరక్షణ.

జొన్న : వేసవి పంటకు సస్యరక్షణ.

ప్రత్తి : ఎరువులు వేయడం సస్యరక్షణ.

మిరప : ఎండు కాయలు అమ్మడం, విత్తనం తయారు చేసుకోవడం.

పొగాకు : ఆకు కోయడం, క్యూరింగ్.

చెరకు : జనవరిలో నాటిన పైరుకు ఎరువులు- సస్యరక్షణ.

కొత్త రుచులు
ఆప్కా చేనేతలు

విశిష్టమైన రూపకల్పనల్లో నాణ్యమైన చేతి అద్దకపు అద్భుతాలు
ఈ త రు చు లో

మీ అభిరుచులకి అనుగుణంగా ఎన్నెన్నో రకాలు
అధునాతనమైన నేతల్లో సాంప్రదాయపు సాంపుల్లో కళ్లు జిగేలుమనిపిస్తాయి.

అన్ని నాణ్యతల ప్రకారం నాణ్యమైన నాణ్యతలను
అన్ని పోగులు

అపూర్వ కళాఖండాలనుబోలు గుంటూరు, గద్వాల, వెంకటగిరి, జరీ చీరలు;
సిద్దిపేట, ఉప్పాడ, కొత్తపల్లి, బుటా చీరలు, పుట్టపాక, నారాయణపేట,
ధర్మవరం, పోచంపల్లి పై అండ్ డై చీరలు, దుప్పట్లు, తువ్వళ్లు,
లుంగీలు, ధోవతులు, మరెన్నో చేనేతలు.

సామాన్య కుటుంబీకులకు పనికివచ్చే జనతా చీరలు, ధోవతులు
చౌక ధరలలో

కంటికింపైన డిజైన్లలో పాలియెస్టర్ చొక్కాలు.

మీకు దగ్గరలో గల ఆప్కా ఫ్యాబ్రిక్స్ విక్రయశాలను నేడే దర్శించండి

“నులభి వాయిదాలపై అరువు సౌకర్యం గలదు”

ది ఆంధ్రప్రదేశ్ స్టేట్ హ్యాండ్లూం వీవర్స్ కో-ఆపరేటివ్ సొసైటీ లిమిటెడ్,
పై ద ర బా డ్ - 500 029.

ధాన్య రక్షణ - కొన్ని సూచనలు

మన రాష్ట్రంలో కొన్ని ప్రాంతాలలో కొద్ది రోజుల క్రితమే సూర్యిళ్ళు జరిగి ధాన్యం ఇళ్ళకు చేరుకుంది. మరి కొన్ని ప్రాంతాలలో ఇప్పుడు సూర్యిళ్ళు జరుగుతున్నాయి. ఈ ధాన్యం నిల్వ చేయడంలో కొన్ని శాస్త్రీయ పద్ధతుల నవలంబించడం వల్ల రైతాంగం నష్టాలను నివారించుకోవచ్చు. ఒక అంచనా ప్రకారం దేశంలో ఉత్పత్తి అయ్యే ధాన్యంలో సుమారుగా 10 నుండి 12 శాతం వరకు సరియైన నిల్వ పద్ధతుల నాచరించకపోవడం వలన నష్టపోవడం జరుగుతోంది. అందువలన ధాన్య రక్షణకు రైతాంగం చేపట్టవలసిన కార్యక్రమాలను తెలుసుకుందాం.

1. పొలం నుండి వచ్చిన ధాన్యంలో 17 నుండి 18 శాతం వరకు తేమ వుంటుంది. ఇది ఆరబెట్టి, శుభ్రపరచి 12-13 శాతం తేమ వుండేట్లు చేసి నిల్వ చేయాలి. లేని పక్షంలో త్వరగా పురుగు పట్టి, ముక్కి-వాసన ఏర్పడి తినడానికి పనికిరాకుండా పోతాయి.

2. ధాన్యం నిల్వ చేసే గాదెలలో, కొట్లలో తేమ చొరకుండా జాగ్రత్త తీసుకోవాలి. వీటి గోడలపైన 10 మిల్లీ లీటర్లు 50 శాతం మలాథియస్ ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి. 3 లీటర్ల మందు, ద్రావణం 100 చదరపు మీటర్ల విస్తీర్ణానికి సరిపోతుంది. ద్రావణాన్ని నేరుగా ధాన్యంపై పిచికారి చేయరాదు. పాలిథీలీన్ పట్టలపై, ఖాళీ గోనె సంచులపై పిచికారి చేయాలి.

3. ధాన్యం నిల్వ చేసే కోట్లలో, గాదెలలో రంధ్రాలను పూడ్చి వేయాలి. పురుగులను నిర్మూలించుటకు యిడిబి (యిథీన్ డై బ్రోమైడ్) గొట్టాలతో పాగ పారించాలి. ఇవి 3, 6, 10, 15, 30 మి.లీ. సీలు చేయబడిన గాజు గొట్టాలలో లభిస్తాయి. ఒక క్వంటాల్ ధాన్యానికి 3 మి.లీ. గొట్టం సరిపోతుంది. పాగ పారించేటప్పుడు లోపల గాలివెలికి పోకుండా సీలు వేయాలి. ఈ విషపు వాయువుతో ధాన్యాన్ని వారం రోజులు ఊదర వేయడం వలన 6-7 మాసాల వరకు ధాన్యానికి పురుగు పట్టదు.

ముఖ్య గమనిక: తడి ధాన్యము, నూనె గింజలు, పిండి, రవ్వ నిల్వ చేయుటకు ఈ యిడిబి గొట్టాలు వాడరాదు. ఈ పాగ పారిన గదులలో వారం వరకు పిల్లలు గాని, పెద్దలుగాని తిరగకుండా

వుంటే మంచిది.

4. ఎలుకలు ఎక్కువగా నిల్వ ధాన్యాన్ని నష్టపరుస్తాయి. ఒక ఎలుక సంవత్సర కాలంలో 2 క్వంటాల్ల ధాన్యాన్ని తినడమే గాక అంతకు 10 రెట్లు ధాన్యాన్ని నిరుపయోగం చేస్తుంది. లోహపు గాదెలు వాడడం వలన ధాన్యాన్ని ఎలుకల బారి నుండి రక్షించవచ్చును. యాంటి కోయాగ్యులెంట్స్, అనే మందులు మార్కెట్లో రొడాఫెరిన్, వార్ ఫెరిన్, రేటాఫిన్, రేటాబార్ అనే పేర్లతో లభ్యమౌతాయి. 450 గ్రాములు వరి పిండిగా, నూక గాని, 10 గ్రాములు నూనె, 15 గ్రాములు పంచదార, 25 గ్రాముల యాంటికోయాగ్యులెంట్ కలిపి అరకిలో 'ఏర' తయారు చేయాలి దీనిని ఎలుకలు తినే ప్రదేశాలలో వుంచితే అవి తిని 5 నుండి 7 రోజులలోగా చనిపోతాయి. ఈ యాంటి కోయాగ్యులెంట్స్ ఎలుకలలో రక్తంగడ్డ కట్టే గుణాన్ని, సంతానోత్పత్తిని తగ్గిస్తాయి.

5. ధాన్యాన్ని నిల్వ చేయడంలో పక్షుల బెడదను కూడా నివారించుకోవాలి. కిటికీలకు, వెంటిలేటర్లకు తీగ జాలీ అమర్చాలి నిల్వ సాధనాల దగ్గర పక్షి గూళ్లు తొలగించాలి.

ఇకపోతే ఆపరాల నిల్వలో కొన్ని మనకు సులభంగా లభ్యమయ్యే వాటిని వాడవచ్చు. ఉదాహరణకు ఎండిన వేపాకును గాని, లేక 'వస'ను పొడి రూపంలో ఆపరాలకు కలిపి గాని నిల్వ చేసే పురుగు నివారించుకోవచ్చు. వెల్లుల్లి దంచి కలపడం మూలంగా (100 గ్రా/క్వంటాల్ ఆపరాలకు), వంటనూనె (పావు కిలో నుండి 300 గ్రాముల వరకు) పట్టించి గాని ఆపరాలను నిల్వ చేసుకోవచ్చు. కొంతమంది రైతాంగం ఆపరాలకు పురుగు పట్టకుండా బూడిద కలుపుతారు. ఇలా చేయడం మూలంగా ఆపరాల నాణ్యత లోపించి మంచి ధర పలకదు.

కాబట్టి రైతాంగం పైన తెలిపిన సూచనలను పాటించి తన ధాన్యాన్ని పురుగుల బారి నుండి సమర్థంగా కాపాడుకోవాలి.

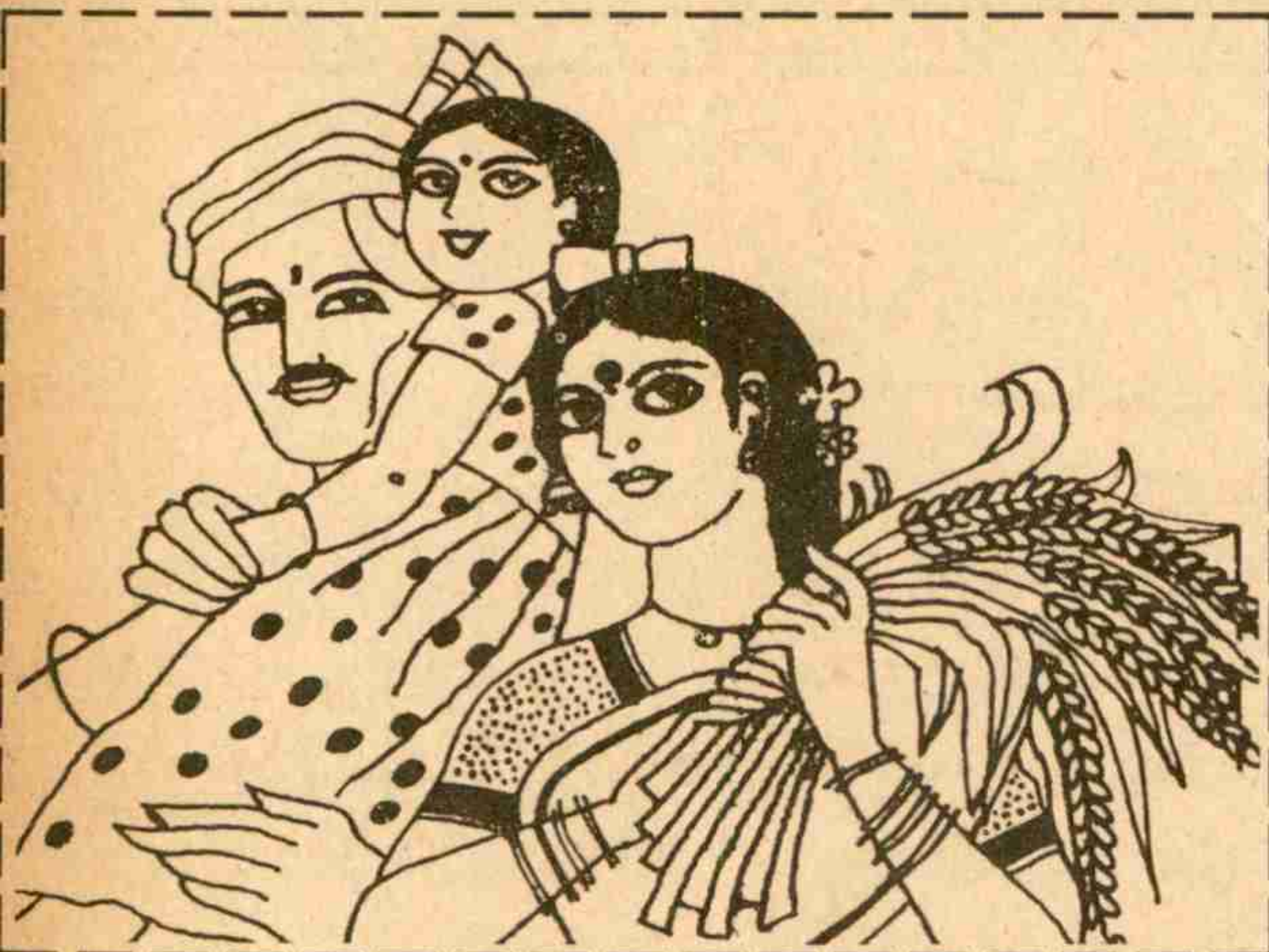
“ధాన్యమే దనం - దాన్ని కాపాడడమే తక్షణ కర్తవ్యం”

- డి. చంద్రశేఖర రావు

శుభాకాంక్షలతో.....

రైతన్నల రక్షణ కోసం

కొత్త జనరక్ష పథకం



- రెండు సంవత్సరముల పాటు ప్రీమియం చెల్లించిన పిదప ఆర్థిక ఇబ్బందుల వల్ల ప్రీమియం చెల్లించక పోయినా 3 సంవత్సరములపాటు భీమా రక్షణ కొనసాగుతుంది.
- ప్రమాద భీమా రక్షణ ఉచితం.
- అవసరానికి అప్పు సదుపాయం.
- 18 సంవత్సరముల నుండి 50 సంవత్సరముల వయస్సు గల స్త్రీ, పురుషులెవరైనా ఈ పథకంలో చేరవచ్చు.
- ఏటా బోనస్.



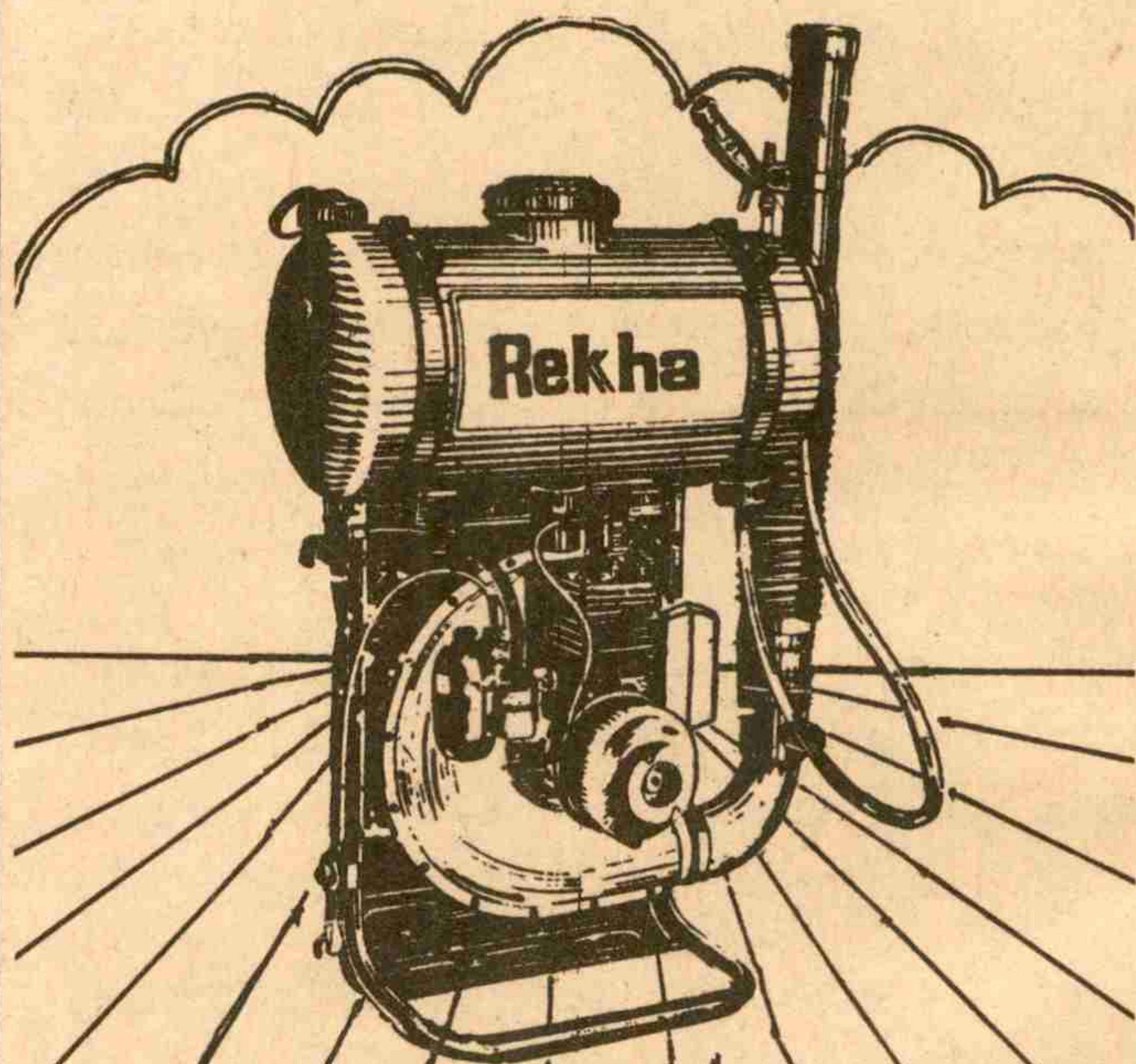
లైఫ్ ఇన్సూరెన్స్ కార్పొరేషన్

ఆఫ్ ఇండియా లిమిటెడ్

విశాఖపట్నం డివిజన్.

శుభాకాంక్షలతో

మైతుల నేస్తాలు... రేఖా స్ప్రేయర్లు!



రేఖా పవర్ స్ప్రేయర్

• దృఢమైన రూపి 1-35 ఇంజన్
స్వీకృత కార్పొరేట్ సేల్, తర్వాత నమ్మకమైన సర్వీస్

తయారు చేయువారు

రేఖా అగ్రిప్లాస్ లిమిటెడ్

18-1-3, పాప్ సం. 1, మ్యూంగో మార్కెట్,
కేదారేశ్వర పేట, విజయవాడ-520 003
ఫోన్: (0866) 73559

సమస్యాత్మక భూములు - ఒక పరిశీలన

- డా॥ బి.ఆర్.సి. ప్రసాద్ రావు అండ్ డా॥ ఎ. ప్రసాద్ రావు

కొన్ని భూములు కొన్ని ప్రత్యేకమైన కారణాల వల్ల మామూలుగా ఉండక పంట దిగుబడిని తక్కువగా ఇస్తుంటాయి. ఈ భూముల్లో పైరు సరిగా పెరగదు. ఇట్టి భూములను సమస్యాత్మక భూములని అంటారు. చవిటి లేదా ఉప్పు భూములు, కండలేని చెక్క నేలలు, గర్భంలో గట్టి పొరఉండే భూములు, రేగడి భూములు, ఇసుక భూములు కొన్ని ముఖ్యమైన సమస్యాత్మక భూములు మన రాష్ట్రంలో విస్తారంగా ఉన్నాయి. దీని యాజమాన్య పద్ధతులు ఈ క్రింద పరిశీలిద్దాం.

చవిటి లేదా ఉప్పు భూములు :

ఇవి ముఖ్యంగా రెండు రకాలు తెల్ల చవిటి భూములు మరియు నల్ల చవిటి భూములు. ఇవి మన రాష్ట్రంలో దాదాపు 7 లక్షల హెక్టార్ల భూముల్లో ఉన్నాయి. ఇంకా విస్తరిస్తున్నాయి. చెరువు చివరి బాగాల్లో, బావి నుండి ఉప్పు నీరు సేద్యానికి వాడనప్పుడు, మురుగు నీరు సరిగా పోనప్పుడు, నీటిమట్టం నేలపై బాగానికి దగ్గరలో ఉన్నప్పుడు, రోయల్లో సాగునీరును ఆశ్రీయంగా వాడనప్పుడు, సముద్ర తీర ప్రాంతాల్లో ఈ భూములు విస్తారంగా ఉంటాయి.

తెల్ల చవిటి నేలలు :

ఈ భూముల్ని తేలికగా గుర్తించవచ్చు. ఎండినప్పుడు తెల్లని ఉప్పుపొర నేలపై కప్పబడి ఉంటుంది. దీనిలో సోడియం, కాల్షియం, మెగ్నీషియం క్లోరైడ్ మరియు సల్ఫేట్స్ అధిక స్థాయిలో ఉంటాయి. నీరు తేలికగా ఇంకుతుంది. ఉదజని సూచి (పి.హెచ్) 8.5 కన్న తక్కువ. లవణాల పరిమాణం విద్యుత్ ప్రసార రూపేణా 4.0 మిల్లీమోన్ కన్న ఎక్కువగా ఉంటుంది. ఈ

భూముల్లో మొక్కలు సరిగా పెరగవు. మొక్కల ఆకులపై మైనపు పొర వలన ఆకులు నీలి ఆకు పచ్చరంగుగా కనిపిస్తాయి. చేలో తేమ ఉన్నా, మొక్కలు నీటిని పీల్చుకోలేక వాడినట్లు లేదా ఎండి పోయేట్లు ఉంటాయి.

నల్ల చవిటి నేలలు :

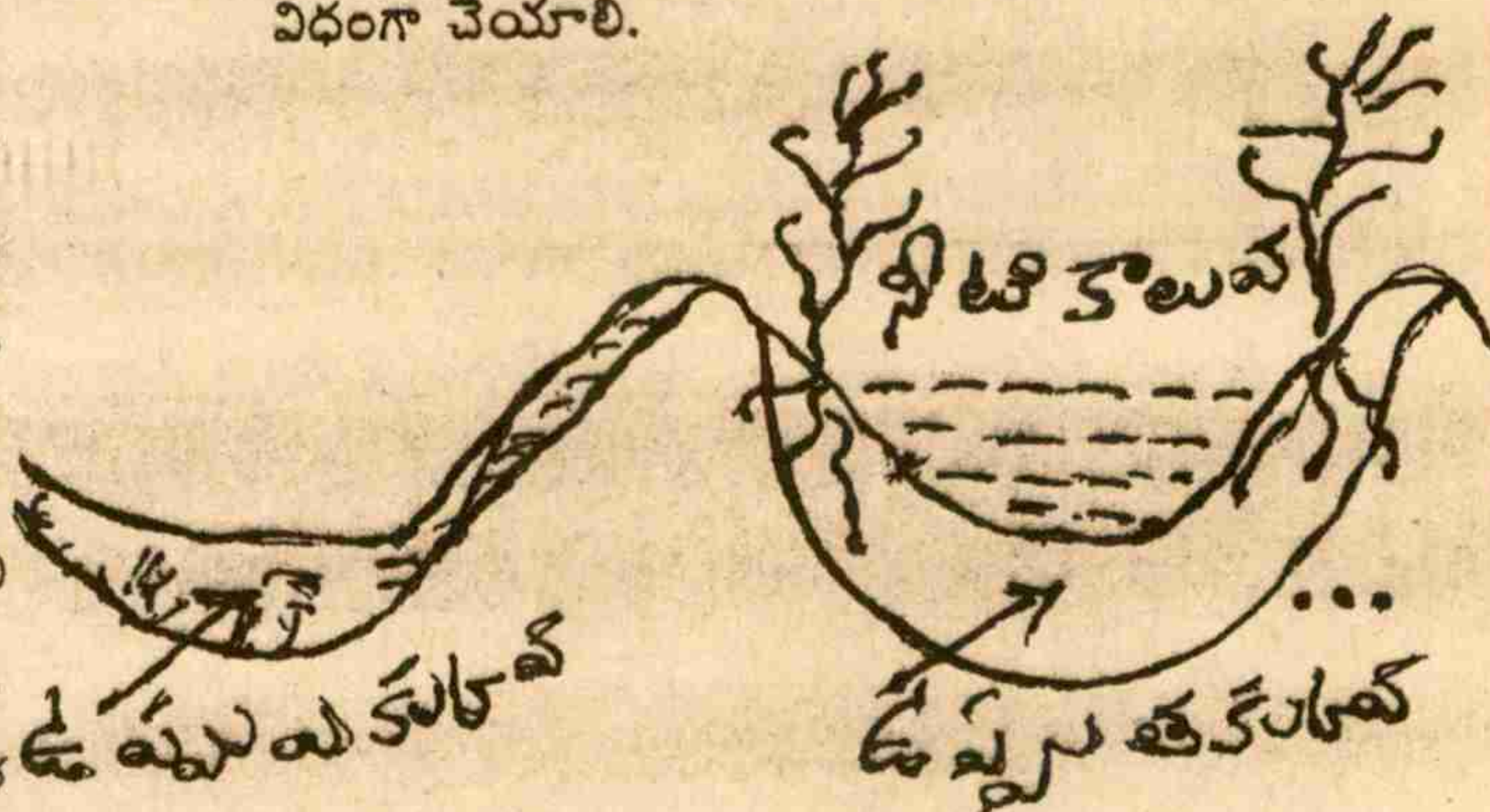
నీరు ఇంకిపోక నిల్వ ఉంటుంది. ఎండినప్పుడు పై పొర గట్టిగా ఏర్పడుతుంది. సేంద్రియ పదార్థం ఈ భూముల్లో కరిగి ఉండటం వల్ల నేలలు నల్ల రంగులో ఉంటాయి. ఈ భూముల్లో మార్పిడి చెందే సోడియం 15 శాతంకన్న ఎక్కువగా ఉంటుంది. సోడియం, కాల్షియం మరియు మెగ్నీషియంల కార్బోనేటు మరియు బైకార్బోనేట్ల ఉప్పులు ఈ భూముల్లో ఎక్కువ వుంటాయి. ఉదజని సూచిక (పి.హెచ్.) 8.5 కన్న ఎక్కువగా ఉంటుంది. ఈచేలో మొక్కల వేళ్ళకుగాలి సరిగా ఆడదు. మొక్కలు సరిగా పెరగవు. మొక్కలు ఎండి చనిపోవచ్చు. కొన్ని సందర్భములలో ఈ భూముల్ని కంటితో గుర్తించటం కష్టం. భూపరీక్ష చేసి కనిపెట్టవచ్చు. ప్రత్యేకంగా పెరిగే ఉప్పుగడ్డి మొక్కల వల్ల కూడ ఈ భూముల్ని గుర్తించవచ్చు.

తెల్ల చవిటి భూముల యాజమాన్య పద్ధతులు :

1. ఈ చేలు బాగు చేయటానికి మంచినీరు ఏర్పాటు చేసుకోవాలి.
2. మురుగు నీరు తేలికగా పోవటానికి, 10-20 అడుగుల మురుగు కాల్వలు ఏర్పాటు చేసుకోవాలి.
3. చేనుపై పొర తెల్లగా ఉప్పుతో కప్పి ఉంటే, పై ఉప్పును పల్చగా చెక్కి తీసివేయాలి.

4. పాలాన్ని తగిన మళ్లుగా విభజించి బలమైన గట్లు ఏర్పాటు చేసుకోవాలి.
5. చేసిన మళ్లలో మంచి సాగునీటిని 4-5 అంగుళాలలోతు వరకు పెట్టి తేలికగా దున్ని నీటిని భూమిలోనికి ఇంకేలా చేయాలి. ఇలా మూడు నాలుగు సార్లు చేస్తే చవుడు కొంతవరకు తగ్గిపోయి, పైర్లు చేయటానికి అనువుగా మారుతుంది.
6. తరువాతపచ్చి రొట్టనిచ్చే జీలుగు, జనుము, మొదలయినవి పెంచి పూత సమయంలో చేలోదున్ని వేయవచ్చు. పచ్చి రొట్ట చీకటానికి 2-3 వారాలు పడుతుంది. ఒకవేళ పచ్చిరొట్ట వేయటానికి వీలుకాని పక్షంలో ఎండు గడ్డివేసి మట్టలో తొక్కినీరుపెట్టి 3-4 వారాలు బాగా మురగనియాలి. తరువాత పైర్లను వేయవచ్చు.
7. బాగు చేసిన తరువాత, మొదట పైరుగా వరిని పెంచవచ్చు. వరి చవిటిని తట్టుకొంటుంది. పంటలు పండించే కొద్ది చవుడు తనంతట అదే తరిగిపోతుంది. చవిటిని తట్టుకోనే స్రత్తి చెరుకు, కొబ్బెర మొదలయినవి పండించవచ్చు.
8. పైర్లు సాళ్లు లేక బోదెలను చేసి పెంచితే మంచిది. వీనిని ఉత్తర దక్షిణ దిశగా చేయాలి. మొక్కలను, పైరును తూర్పువైపు ఉన్న వాలులో వేయాలి. ఇలా చేయటం వల్ల తూర్పువైపు వాలులో ఉప్పు పడమర వైపు వాలులో కన్న కొద్దిగా తక్కువ స్థాయిలో ఉంటుంది.

9. వర్షాధార ప్రాంతంలో సాళ్లులేక బోదెలు చేసి పైరును సాళ్లు లేదా బోడి కాల్యం మధ్య ఈ క్రింద చూపిన విధంగా చేయాలి.



10. నీరు కట్టే వసతి ఉన్నచో పైరును ఈ క్రింది విధంగా పైరును నీటిని కట్టాలి. ఒకసాలు విడిచి మరొక సాలుకు వేయాలి.



11. వెడల్పుబోదెలను, కాల్యాలను ఈ క్రింది చూపిన విధంగా పైరుకు 70 నుంచి 100 సెం. మీ. వెడల్పులో చేసి పైరును వేయాలి.

.....

రాణి
అభిమానులందరికీ
అభినందనలు

వ్యవసాయ, పారిశ్రామిక, గృహనిర్మాణాలలో
అత్యధిక ప్రజాదరణ పొందిన పైపులు

ఒకే బ్రాండ్
ఒకే డీలర్

రాణి

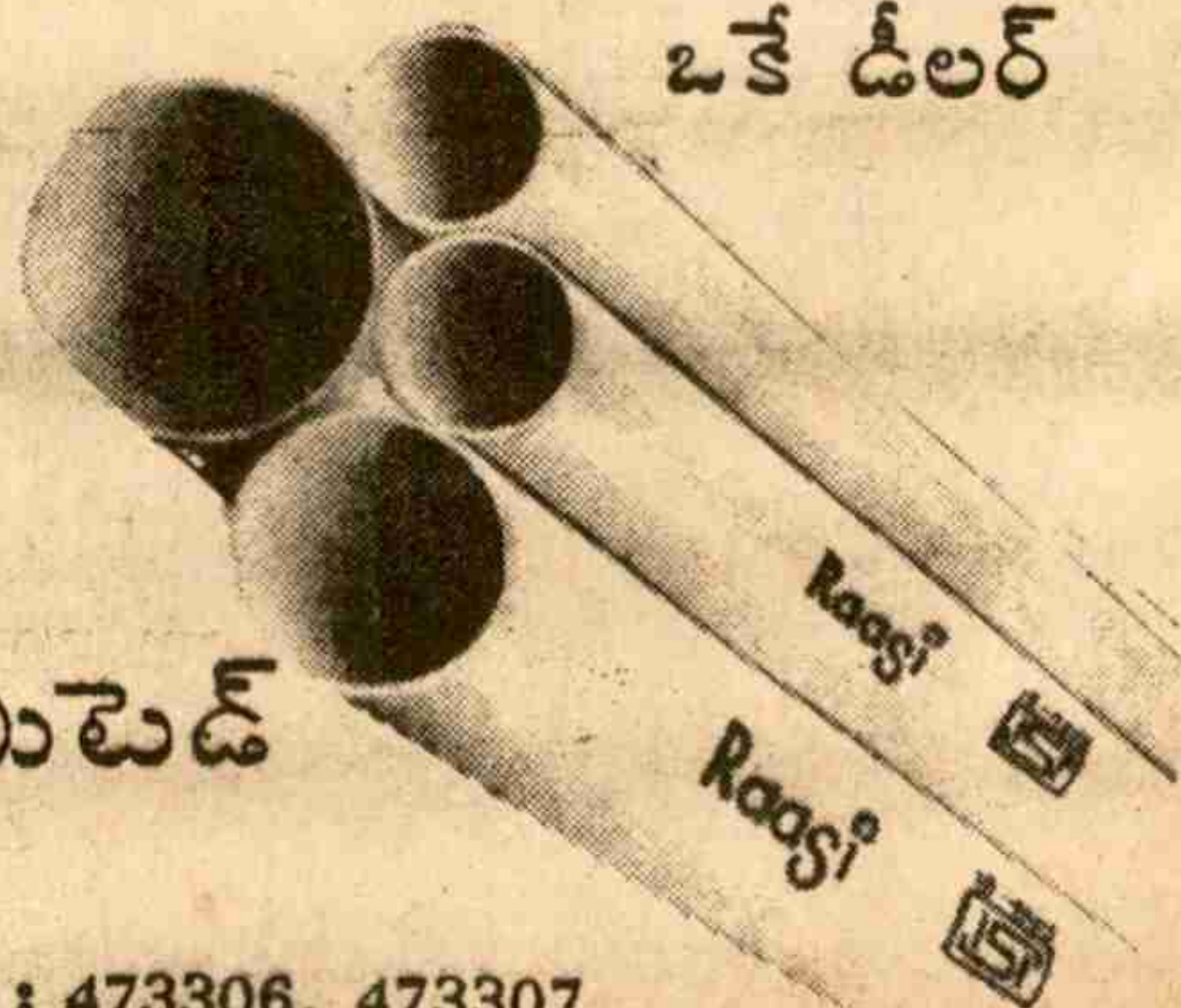
తయారుచేయువాడు :

శ్రీ రామా సోలిమర్స్ లిమిటెడ్

రాకెట్ మాన్షన్, భవానీ గార్డెన్స్

ఓబ్బిపేట, విజయవాడ - 520 010 ఫోన్ : 473306, 473307

IS 4: పి.వి.సి.పైపులు



ప్రశ్నలు - జవాబులు

ప్రశ్న : మామిడిలో పూత రాలుల వివరణను వివరించండి ?
మత్స్య వెంకటేశ్వరరావు, బ్రాహ్మణవల్లి, నెరా, ఖమ్మం జిల్లా.

జవాబు : సహజంగా మామిడిలో పూత అవసరమైనదానికంటే ఎన్నో రెట్లు ఎక్కువ వస్తుంది. వెయ్యి పూతకి ఒక పువ్వు కాయగా మారినా అది అధిక ఫల సాయం ఇచ్చినట్లే. అందువల్ల సహజంగా కనిపించే పూత రాలలాన్ని అంతగా పట్టించుకోవవసరం లేదు. ఐతే పొడిమిల్కా అనే సీలీండ్ర జబ్బు వస్తే పూత రాలబం ఎక్కువగా ఉంటుంది. ఈ జబ్బుతోపాటు హేపర్ అనే కీటకం లేత చిగుల్లు, పూత రెమ్మలపై ఉంటుంది. ఇలా వచ్చేటప్పుడు పూత రెమ్మ నల్లగా మాడి కాపు పూర్తిగా విఫలమౌతుంది. దీన్నే మంగు తెగులు అంటారు. ఇది నివారించడానికి 200 లీటర్ల నీటిలో 400 గ్రాములు బావిస్ట్, 400 మిల్లీలీటర్ల నువాక్రాన్ మరియు 100 మిల్లీలీటర్ల పాల్ మోఫ్ ఫిక్సర్ను చెట్టు మీద పిచికారీ చేస్తే దీన్ని నివారించవచ్చు. ఈ సూచన పాటించి మీ అనుభవం తెలపండి.

- శ్రీ ఆర్. చంద్రశేఖర్ రావు

ప్రశ్న : మిర్చిలో తెప్పలు తెప్పలుగా చెట్లు ఎండిపోతున్నాయి కారణం, నివారణ తెలపండి ?

జవాబు : మిర్చిలో చెట్లు ఎండిపోవడానికి కారణం ఎర్త్ అనే తెగులు. దీనికి సంబంధించిన శిలీంధ్రం భూమిలోనే ఉండి పొరల ద్వారా మొక్కలోనికి ప్రాకి చెట్టు ఎండిపోయేలా చేస్తుంది. ఎండిపోయిన మొక్కను పీకి కాండము వ్రేల్లను నిలువుగా చీల్చి చూసినచో మధ్య భాగం నల్లగా ఉంటుంది. దీన్ని నివారించటం కష్టం. పంట మార్పిడి వల్ల కొంత అరికట్టవచ్చు. మిర్చి వేయడం ఆపివేసి మూడు సంవత్సరాల తర్వాత మరల వేయండి.

- ఆర్. చంద్రశేఖర్ రావు

ప్రశ్న : కొబ్బరి చెట్టు నాటి 9 సంవత్సరాలైంది. 4 సంవత్సరముల నుండి గెల వేస్తున్నది. కాని కాయలు విలవడం లేదు. నివారణ తెలపండి ?

పి. మాధవరెడ్డి, బ్రాహ్మణవల్లి, నెరా, ఖమ్మం జిల్లా.

జవాబు : పోషక పదార్థాలు భూమి నుండి సరైన మోతాదులో మొక్కకు లభించనట్లయితే ఇలా కాయ రాల్చుతుంది. దీనికి ఎరువులు వాడనట్లయితే 800 గ్రాముల 28-28 లేదా ఇతర కాంప్లెక్స్ ఎరువు ఒక కీలో పాటాష్ 200 గ్రాముల జింక్ సల్ఫేట్ ప్రతి చెట్టుకు వేయాలి. ఎరువు వేయడానికి చుట్టూ రింగు వలె 15 సెం.మీ. లోతు కాలువ లాగా త్రవ్వి, ఎరువు వేసి నీరు పెట్టండి. దానితోపాటు పశువుల పెంట పచ్చి రొట్ట వేస్తే మంచిది. అయినప్పటికీ కాయ రాల్చు నివారణ కానట్లయితే 10 లీటర్ల నీటిలో 30 గ్రాముల బ్లయి లాక్స్ అనే మందును గెలల మీద పిచికారీ చేయటం వల్ల కాయ రాలబం నివారించవచ్చు.

- డా॥ ఎ. ప్రసాదరావు

ప్రశ్న : మంచి కూరగాయల గింజలు ఎక్కడ దొరుకుతాయి?

శ్రీ టి. వి. రావు, బొమ్మలూరు, కృష్ణాజిల్లా.

జవాబు : మంచి కూరగాయ గింజ విత్తనాలు ప్రస్తుతం మార్కెట్లో విరివిగా దొరుకుతున్నాయి. నమీష విత్తన విక్రయ కేంద్రంలోగాని వ్యవసాయ అధికారులను గానీ సంప్రదించండి. లేదా హార్టికల్చరీస్ట్ కూరగాయల పరిశోధనా కేంద్రం, అగ్రికల్చర్ రీసెర్చ్ ఇనిస్టిట్యూట్ రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్-30. ప్రత్యక్షంగా కలుసుకొని కనుక్కోవచ్చు. అంతేగాకుండా వ్యవసాయ ప్రదర్శన లేదా కిసాన్ మేలాలలో కూడా విత్తనాలను సేకరించుకోవచ్చు.

- డా॥ ఎ. ప్రసాదరావు

ప్రశ్న : చవిటి భూములను బాగు చేయటానికి జిప్సమ్ వేయమని చెప్పన్నారు. కాని వేసినా పంట దిగుబడి పెరగటం లేదు. ఎందువల్ల ?

శ్రీ వెంకటేశ్వరరావు, పేరిచర్ల, గుంటూరు జిల్లా.

జవాబు : నల్ల చవిటి భూములను బాగు చేయటానికి జిప్సమ్ వేయటం అవసరం. అయితే సత్పరిశాల కొరకు వేసే విధానం ముఖ్యం. చవిటి భూముల్లో మురుగు నీరు పోవటానికి డ్రైయిన్ కాలువలు ఏర్పాటు చేయటం తర్వాత ఆ భూమిని పైపైన కలియదున్ని భూసార పరీక్షలో సూచించిన విధంగా జిప్సమ్ను భూమిపై చల్లి నీరు పెట్టాలి. అట్టి నీరు పొర్లిపోకుండా గట్టి మట్టికట్టలను నిర్మించాలి. తర్వాత పచ్చి రొట్టను ఆరేడు వారాలను పెరగనిచ్చి, పూత సమయములో భూమిలో కలియ దున్నాలి. ఆ తరువాత పంటను వేసుకోవచ్చు. యాజమాన్య పద్ధతుల గురించి ఇదే సంచికలో చూడండి.

- డా॥ ఎ. ప్రసాదరావు

ప్రశ్న : పండ్ల తోటలు వేయడానికి ఎలాంటి భూములు అనువుగా వుంటాయి ?

శ్రీ ఎస్. కృష్ణమూర్తి, దేవరకొండ, నల్లగొండ జిల్లా.

జవాబు : పండ్ల తోటలు పెంచటానికి మంచి నీటి వసతి మురుగు నీరు పోవటానికి అనుకూలత నీరు త్వరగా ఇంకే లోతైన తేలిక రకం భూములు అనుకూలమైనవి. ఒక వేళ రేగడి భూమి అయితే మురుగు నీరు పోయే అవకాశం వుందా లేదా నల్ల చవుడు ఉన్నదా అనే విషయాన్ని పరిశీలించాలి. చవిటి భూములు శ్రేష్టమైనవి కావు. ఐతే నులుగడుగుల లోతు లోపల చుట్టూ బండలు గానీ, నీరు ఇంకని గట్టి పొరలు గానీ ఉండరాదు. మనం తోట వేయాలి అని నిర్ణయించే బప్పుడు భూమి గుణాల మార్పును బట్టి ఎకరానికి ఒక గొయ్యి నాలుగడుగుల లోతు వరకు తవ్వి, భూసార పరీక్షకు పంపి, పరీక్ష చేయించాలి.

- డా॥ ఎ. ప్రసాదరావు.



అఖిల భారత కీసాన్ సభ నాయకుడు, కేంద్ర కమిటీ సభ్యులు, సంజాబ్ కీసాన్ సభ అధ్యక్షులు, కా/దలీప్ సింగ్ జోహల్ డిశంబరు 28న కన్నుమూశారు. ఉగ్రవాదుల బెదిరింపులను ఖాతరు చేయకుండా రైతాంగ కోర్కెలకై, వాటి పరిష్కారానికి అందరినీ ఐక్యపరిచేందుకు వివిధ ప్రాంతాలను పర్యటించి, ఉగ్రవాదాన్ని ధైర్యంగా ఎదుర్కొన్నారు. హర్యానాలోని హిస్సార్ లో జరిగిన అఖిల భారత కీసాన్ సభ (1992) లో రైతులు ఎదుర్కొంటున్న సమస్యలపై జరిగిన చర్చల్లో చురుకుగా పాల్గొన్నారు. కామ్రేడ్ జోహల్ మరణంతో దేశం, సంజాబ్ రాష్ట్రం ఒక రైతు నాయకున్ని కోల్పోయింది. ఆయనకు, కుటుంబ సభ్యులకు విప్లవ జోహార్లర్పిస్తున్నాం.



ఆంధ్రప్రదేశ్ రైతు సంఘం రాష్ట్ర కార్యవర్గం జనవరి 2న తేదీన విజయవాడలో సమావేశమై నూతన సంపాదక వర్గాన్ని ఈ క్రింది వారితో ఎన్నుకొంది :

బోడేపూడి వెంకటేశ్వరరావు
భీమిరెడ్డి నరసింహారెడ్డి
పి. మధు

వి. శ్రీనివాసరావు (ఎడిటర్)

జనవరి 30న గుంటూరు మార్కెట్ లో
హోల్ సేల్ ధరల పట్టిక

బియ్యం	675	శనగలు	765
మిర్చి ఎరుపు :	2010	ధనియాలు	1600
తెలుపు :	1440	మంచినూనె	2830
కందులు	920	ప్రత్తి	1050
పెసలు	765	వెల్లుల్లి	780
మినుము	615	పంచదార	910

వనరుల ఖని ఉత్తరాంధ్ర

- డా॥ ఎం. వి. రావు

వైస్ చాన్సలర్, ఆంధ్రప్రదేశ్ వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

"Development of North Coastal Districts of Andhra Pradesh" అన్న అంశంపై 1991 డిసెంబరు 27, 28 తేదీలలో శ్రీకాకుళంలో జరిగిన సెమినార్ లో డా॥ రావు గారు చేసిన "Keynote Address" లోని ఒక భాగానికి అనువాదం.

ఉత్తరాంధ్ర జిల్లాలుగా చెప్పబడుతున్న శ్రీకాకుళం, విజయనగరం, విశాఖపట్నం జిల్లాలు 23 లక్షల హెక్టార్ల విస్తీర్ణంలోనున్నాయి. రాష్ట్ర విస్తీర్ణం 274 లక్షల హెక్టార్లలో ఇది 8.5 శాతం. ఈ మూడు జిల్లాలు ప్రధానంగా గ్రామీణ జనాభా గలవి. అలాగే గిరిజనులు కూడా గణనీయంగా ఉన్నారు. ఈ మూడు జిల్లాలలోగల అవకాశాలు, అవరోధాలను నిశితంగా పరిశీలించనట్లయితే అపారమైన వనరులు, కొన్ని ఇబ్బందులూ కనిపిస్తాయి.

1000 నుండి 1200 మి.మీ. వర్షపాతం దాదాపు ఏడాది పాడుగునా సమంగా కురవడం ఈ ప్రాంతం ప్రత్యేకత. వాన తీవ్రతలో కొంత తేడాలున్నా ఈశాన్య నైరుతి రుతుపవనాలు రెండింటి వల్లనూ ఈ జిల్లాలలో వర్షం కురుస్తుంది.

పోషక విలువలరీత్యా కొంత తక్కువ స్థాయి నేలలయినా, మంచి యాజమాన్య పద్ధతులకు, ఎరువుల వాడకానికి బాగా ప్రతిఫలించిస్తాయి. 47 శాతం భూమి చెరువులు, బావులు, మైనర్ ఇరిగేషన్ వనరులు, వాగుల ద్వారా సాగుఅవుతున్నది. నేల స్వభావం, వ్యవసాయ వాతావరణ పరిస్థితులనుసరించి విస్తార శ్రేణిలో పంటలను ఈ ప్రాంతంలో పండించవచ్చు. విశాఖపట్నం, విజయనగరం వంటి మహానగరాలున్నాయి కనుక వ్యవసాయ రంగంలో ఉత్పత్తులన్నీ చక్కగా అమ్ముడుపోతాయి. ఉత్తరాంధ్ర ప్రాంత రైతులు చాలా కష్టపడే వారేకాక ఆధునిక వ్యవసాయ పద్ధతులను గురించి చక్కగా వివరిస్తే స్పందించి వాటిని అమలు చేస్తారు.

కాలువల ద్వారా నీటిపారుదల సౌకర్యం లేనందున వ్యవసాయం వరుణదేవుని కరుణకట్టాల్పై ఆధారపడి యున్నది.

పర్యావరణ సమతూకం దెబ్బతినడానికి దారితీసే పాడు వ్యవసాయాన్ని గిరిజనులు ఎక్కువగా చేస్తున్నారు. ఆధునిక వ్యవసాయ పద్ధతులను గురించిన విజ్ఞానం. అధిక దిగుబడి వంగడాలు, మొక్కలు మొల తగినంతగా అందుబాటులో లేవు. వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల రూపం మార్చి, వాటి విలువను పెంచే వ్యవసాయాధారిత పరిశ్రమలు తక్కువగా ఉండడం, గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో రోడ్డు సౌకర్యాల లేమి వల్ల వ్యవసాయోత్పత్తులు పట్టణ ప్రాంతాలకు తరలించడం కష్టం కావడం మొల ప్రాంత బలహీనతలు ఈ ప్రాంత నేలల్లో భాస్వరం మరియు పాలాష్ లేమి గలదు. ఇటీవల జింక్ వంటి ధాతులోపాలు కనిపిస్తున్నాయి. రసాయన ఎరువుల వినియోగం దేశంలోనే అతి తక్కువ స్థాయిలో ఉంది. ఈ మూడు జిల్లాలు ఉన్నాయి. మన రాష్ట్రంలో ఎన్.పి.కె. ఎరువు వినియోగం హెక్టారుకు 131.1 కిలోలు కాగా శ్రీకాకుళం జిల్లాలో కేవలం 59.3 కిలో (20వ స్థానం), విశాఖజిల్లాలో 69.6 కిలోలు (19వ స్థానం) 79.7 కిలోలు వినియోగంతో విజయనగరం జిల్లా 17వ స్థానాన ఉన్నాయి. కేవలం 47 శాతం భూమి మాత్రమే నీటి పారుదల సౌకర్యం కలిగి ఉంది. కాగా తలసరి భూమి లభ్యత కూడా తక్కువగా ఉంది. జనాభా నిరంతరం పెరుగుతున్నందున తలసరి ఆహారధాన్యాల లభ్యత కూడా తక్కువగానే ఉన్నది. ఆహారధాన్యాల ఉత్పత్తి గణనీయంగా పెరగకుంటే ప్రజల పోషక విలువల స్థాయి ఘోరంగా దిగజారుతుంది.

గ్రామీణ జనాభా శ్రీకాకుళం జిల్లాలో 87.5 శాతం ఉండగా విశాఖజిల్లాలో 60.2 శాతంగా ఉంది. వ్యవసాయ పంట సెల్లకు విద్యుత్ సరఫరా కూడా తక్కువగానే ఈ ప్రాంతంలో ఉంది పురుగులు, తెగుళ్ల వల్ల పంటలకు నష్టం ఎక్కువగానే వాటిల్లుతున్నది. మన రాష్ట్రంలో వన్య సంపద హెచ్చు. ఈ

ది విశాఖపట్నం జిల్లా సహకార మార్కెటింగు సొసైటీ లిమిటెడ్

నెం. బి. 1899, విశాఖపట్నం (ప్రభుత్వ భాగస్వామ్య సంస్థ) • ఫాన్ నెం. 54284

బ్రాంచిలు : అనకాపల్లి (ఫాన్ నెం : 2306), చోడవరం, కోడుల్లు, పాయకరావుపేట, తగరపువరం.

మా (మీ) డి. సి. యమ్. యస్. ద్వారా విశాఖపట్నం జిల్లాలో వ్యవసాయ ఉత్పాదకాలు రైతాంగమునకు సకాలములో సరఫరా చేయగలగడంకు సరఫరా చేయుట ద్వారా "అధికోత్పత్తి" రక్ష్యలు సాధించి, సాధించుటకు ఆర్థిక వనరుల సమీకరణ ఆవశ్యకతను దృష్టిలో యుంచుకొని ఈ దిగువ చూపిన వడ్డీ రేట్లతో ఫిక్సెడ్ డిపాజిట్ పథకమును ప్రవేశపెట్టెదమని తెలియజేయుటకు మిక్కిలి సంతసించుచున్నాము.

"డి. సి. యమ్. యస్. లో పాదుపు - వ్యవసాయానికి మదుపు"

"డి. సి. యమ్. యస్. లో అదా చేయండి - అధిక వడ్డీని పొందండి"

డిపాజిట్ కాలపరిమితి

చెల్లించబడు వడ్డీ రేటు

1) 6 మాసములకు (180 దినములకు)	14 శాతం
2) 181 దినముల నుండి 1 సం॥ ము లోపు	15 శాతం
3) 1 సం॥ ము పైబడి 2 సం॥ముల లోపు	16 శాతం
4) 2 సం॥ ముల పైబడి 3 సం॥ముల లోపు	17 శాతం
5) 3 సం॥ముల పైబడి 5 సం॥ముల లోపు	18 శాతం
6) 5 సం॥ముల మరెంత అంతకు పైబడి	19 శాతం

"డి.సి.యమ్.యస్.లో పాదుపు - రైతుకు పెట్టుబడి, రైతుకు రాబడి"

"డి.సి.యమ్.యస్.లో పాదుపు - రైతున్నకు వెలుగు"

పైన చూపిన ఆకర్షణీయమైన వడ్డీ రేటును ఎన్నుకొని, అందుకు సంబంధించిన కాలపరిమితిపై మీ సొమ్మును పాదుపు చేయండి. అధికోత్పత్తి రక్ష్య సాధనలో మీరూ భాగస్వాములు కండి. మీపాదుపు నేర్పు - భవిష్యత్తు వారికి బంగారుబాట. మీ పాదుపు అధికోత్పత్తిలో మీ కృషికి ఒక విశిష్ట ప్రతీక.

"మీ పాదుపు మొత్తము ఈ జిల్లా వ్యవసాయాభివృద్ధికి ఉపయోగించబడును"

"రైతు సేవయే మా ధ్యేయం - రైతు ఆభ్యున్నతే మా లక్ష్యం"

యితర వివరములకు నేడే మా అనకాపల్లి బ్రాంచి కార్యాలయమునకు దయచేయండి.

అల్ల అప్పలనాయుడు, బి.ఎ.
బిజినెస్ మేనేజర్

యల్లపు వెంకటసూర్యనారాయణ
అధ్యక్షులు

The Visakhapatnam District Co-operative Marketing Society Limited

No. B. 1899, VISAKHAPATNAM.

Date of registration of the Society	:	23-01-1985
Date of Starting	:	14-02-1985
Business of the Society	:	Marketing of seed, fertilisers, pesticides, agricultural produce such as jaggery, Groundnut, etc., controlled and non-controlled cloth, note books and text books.

FINANCIAL PARTICULARS AS ON 31-03-1992

Share capital	:	Rs. 35.82 Lakhs
Reserve fund	:	Rs. 10.70 Lakhs
Deposits	:	Rs. 5.29 Lakhs
Turnover	:	Rs. 266.60 Lakhs
Gross profit	:	Rs. 15.25 Lakhs

Sri Yellapu Venkata Suryanarayana,
PRESIDENT.

Sri Alla Appala Naidu, B.A.,
BUSINESS MANAGER.

మూడు జిల్లాలు రాష్ట్రంలోని అడవుల్లో 22.2 శాతం విస్తీర్ణంయున్నవి. ఈ ప్రాంతంలో వరి, వేరుశనగ, చెరకు, గోగు, ముతకధాన్యాలు, ఔషధ మరియు సుగంధ మొక్కలు, ఫలవృక్షాలు వంటా విస్తారశ్రేణి పంటివి పండుతాయి. నిశితమైన జాగ్రత్తలు తీసుకొంటున్నందుకే 30 నుండి 40 బస్తాల ధాన్యాన్ని ఎకరానికి పండించగలుగుతున్నారు. అంతేకాక రాష్ట్ర దిగుబడి కంటే హెచ్చు దిగుబడిని వేరుశనగ, మెస్తా, నువ్వులు మరియు ముతక ధాన్యాల విషయంలో సాధించుతున్నారు. ముడిసరుకుగా వ్యవసాయోత్పత్తులను వినియోగించే పరిశ్రమలు తక్కువగా వున్నందున ఈ వనరులను వాడుకొనేందుకు పరిశ్రమలను స్థాపించడానికి ఔత్సాహికులకు అవకాశాలు మెండుగానున్నాయి.

ఆహారధాన్యాలలో వరి ప్రధానమైన పంట. ఈ ప్రాంతంలో చిరుధాన్యాలది రెండో స్థానం. చెరకు, వేరుశనగ, మెస్తా, నువ్వులు, మున్నగునవి పండిస్తారు. నీటి పారుదల సౌకర్యంగల భూమిలో దాదాపు 90 శాతం వరి పంట కాగా తర్వాతి స్థానం చెరకుది. చిరు ధాన్యాలు, మెస్తా, వేరుశనగ మొదలగునవి వర్షాధార భూములలోనే పండిస్తారు.

సుమారు 80 వేల ఎకరాల్లో సాగు అవుతున్న మామిడి ఉత్తరాంధ్రలో ప్రధాన ఉద్యానవన పంట. దాని తరువాతి స్థానం, జీడిమామిడి 65 వేల ఎకరాలలో ఉంది. అయితే జీడిమామిడి అభివృద్ధికి ప్రత్యేక కృషి జరుగుతున్నందున ఈ పంట క్రింద విస్తీర్ణం రానున్న సంవత్సరాల్లో మరింత పెరగవచ్చు. కొబ్బరి, అరటి గణనీయంగానే సాగు చేయబడుతున్నాయి. రాష్ట్రంలో ఈ పంటల సగటు దిగుబడికి ఈ ప్రాంతపు దిగుబడులు తీసిపోవు. సరయిన మార్గదర్శకత్వం, ప్రోత్సాహకాలు ఇచ్చినట్లయితే ఔషధ, సుగంధ మొక్కలు, ఆయిల్ పామ్, సమశీతోష్ణకూరగాయలు మరియు దుంపజాతులు, పండ్లు మొదలగు వాటిని పండించవచ్చు. నీటి పారుదల సౌకర్యంగల కొన్ని ప్రాంతాలలో ఆఫ్రికన్ ఆయిల్ పామ్ సాగుకు విస్త్రామయిన అవకాశాలున్నాయి. ఈ వ్యవసాయోత్పత్తులన్నీ సమీప గల నగరాల్లో చక్కగా అమ్ముడుబోతాయి.

మన రాష్ట్రానికి గల సముద్ర తీర ప్రాంతంలో మూడవ వంతు శ్రీకాకుళం, విశాఖపట్నం జిల్లాలలోనే ఉంది. అలాగే ఈ రెండు జిల్లాలలో రాష్ట్రంలోని Continental Shelf Area లో సగం ఉన్నది. సముద్ర అవకాశాలతోపాటు ఉత్తరాంధ్ర జిల్లాలలో అనేక వెరువులు చేపల సాగుకు అనువుగా నున్నాయి. 1987-90

మధ్య 3 సంవత్సరాల్లో ఈ మూడు జిల్లాలలో కలిపి 14 వేల బన్నుల సముద్రచేపలు, 20.4 వేల బన్నుల మంచినీటి చేపల దొరికాయి. ఇది రాష్ట్రంలోని చేపల వేటలో 14.5 శాతం ప్రపంచ బ్యాంకు ఆర్థిక సహాయంతో అమలు జరుగుతున్న పథకాల వల్ల మన రాష్ట్రంలోని చేపల సాగులో ఉత్తరాంధ్ర జిల్లాల ప్రముఖ స్థానాన్ని ఆక్రమిస్తాయి.

ఈ మూడు జిల్లాల్లో పశుసంపద కూడా గణనీయంగా ఉంది. రాష్ట్రంలోని ఆలపశువుల్లో 11.4 శాతం, గేదె పశువుల్లో 9.7 శాతం, గొర్రెలలో 8.6 శాతం, మేకలలో 10.5 శాతం, కోళ్లలో 10.4 శాతం ఉత్తరాంధ్ర జిల్లాలలో ఉన్నాయి. వాతావరణం దాణా లభ్యత, ఇతర ఇబ్బందుల వల్ల సంకరజాతి పశువుల అర్థబ్రౌన్ స్వీస్లు, తక్కువగాను దేశవాళీ పశువులు వంటి మధ్యస్థ రకాల పశువులు మాత్రమే ఈ ప్రాంతంలో ఎక్కువగా ఉంటాయి.

రాష్ట్రంలోని బ్రాక్లర్లలో 7వ వంతు ఈ మూడు జిల్లాలలో ఉన్నాయి. తక్కువ ఆదాయం మరియు సగటు భూకమత విస్తీర్ణం మొదలగు కారణాల వల్ల వ్యవసాయ యాంత్రీకరణ తక్కువగా ఉంది.

సాపేక్షంగా ఇదివరలో తక్కువగా సేవలందించబడిన ఈ ప్రాంతాన్ని అభివృద్ధి చేయడానికి, ప్రభుత్వతర, స్వచ్ఛం ఏజన్సీల సమన్వయం, పథకరూపకల్పన ఆవశ్యకము. ఏ శాఖకా విడివిడిగా కాకుండా సమన్వయంతో నిర్దిష్ట కాలప్రమాణాని లోబడి లక్ష్యాలను నిర్ణయించుకొని, ప్రాంతీయ అభివృద్ధి కృషి దృక్పథంతో (Area improvement Approach) కృషి జరపాలి.

Phone : 32 P. P.

శ్రీ వెంకటేశ్వర ఎంటర్ప్రైజెస్

ప్రా / చెరుకూరి నాగేశ్వరరావు

ఇంటి నెం. 1-47/ఎ, తిమ్మినేనిపాలెం,

చింతకాని మండలం, ఖమ్మం జిల్లా.

మా వద్ద అన్ని రకముల ఎరువులు, క్రిమిసంహారక మందులు సరసమైన ధరలకు లభించును.

With best compliments from :

THE ANAKAPALLE CO-OPERATIVE SUGARS LTD.,
NO. W/41, ANAKAPALLE R.S. THUMMAPALA-531 032.
VISAKHAPATNAM DISTRICT, ANDHRA PRADESH.

(ESTABLISHED IN THE YEAR 1959)

TELEGRAMS : "COOPSUGAR" - ANAKAPALLE - 531 032.

TELEPHONES : 2324 (O), 2555 (R),
TELEX : NO. : 0495 - 557 ACSL IN.

Number of Members	:	Rs. 50,00,000/-
Government share Capital	:	Rs. 59,87,800/-
Members Share Capital	:	1000 Metric Tonnes of
Crushing Capacity	:	sugar cane per day.

Manufacturers of :

QUALITY WHITE CRYSTAL SUGAR, RECTIFIED SPIRIT, DENATURED SPIRIT,
U.P.ARRACK PHARMACEUTICAL PRODUCTS, CARBON DI-OXIDE GAS,
PHENYLE ETC.,

SRI K. PRADEEP CHANDRA, IAS.,
CHAIRMAN
THE ANAKAPALLE CO-OP SUGARS LTD.,
THUMMAPALA - 531 032.

SRI T. P. SIVA RAMA PRASAD,
MANAGING DIRECTOR

కృష్ణా జిల్లా మెట్ట ప్రాంతపు సాగునీటి సమస్యలు

- యస్. నాగేశ్వర రెడ్డి, సహాయ కార్యదర్శి, కృష్ణా జిల్లా రైతు సంఘం

కృష్ణా జిల్లాలో 22 మండలాలు మెట్ట ప్రాంతంగా వున్నాయి. తీరప్రాంతానికి పీఠభూమికి మధ్యనున్న తూర్పు కనుమల ప్రాంతమే ఈ మెట్ట ప్రాంతం. ఈ ప్రాంతమంతా కొండలు, వాగులు, వంకలు, మిట్టపల్లాలతో వున్నది. గరపనేలలు, ఇసుకనేలలు, రాతినేలలు ఎక్కువగా వున్నాయి. వ్యవసాయం అనేక వ్యయ ప్రయాసలతో కూడివున్నది. వాణిజ్య పంటలు ఎక్కువ. వ్యవసాయానికి పెట్టుబడులు ఎక్కువగా అవుతాయి. నాగార్జునసాగర్ ఎడమ కాలువ, మున్నేరు, పాలేరు, తమ్మిలేరు కట్టలేరు పథకాలు, చెరువులు, పంపింగ్ స్కీములు, గొట్టపు బావులు, ఊబబావులు నీటి వనరులుగా వున్నాయి. ఇన్ని నీటి వనరులున్నా నీటి సమస్య నేటికీ జటిలంగానే వున్నది.

ప్రాంతంలోని ప్రధాన సమస్యలు

మెట్ట ప్రాంతంలో ప్రధానమైన నీటి వనరుగా వున్నది. ఎడమ కాలువ 2వ 3వ జోన్ల క్రింద 3 లక్షల 80 వేల ఎకరాల సాగుకు నిర్దేశించబడింది. రెండవ జోన్లో వున్న నందిగామ, దాములూరు, మధిర బ్రాంచి కాలువల క్రింద నున్న ప్రాంతాలన్ని ఆ కాలువలకు చివర ప్రాంతాలే. తరచూ నీటి ఎద్దడికి గురవుతుంటాయి. మూడవ జోన్ యావత్తు ఆరుదడి పంటలుగా స్థిరీకరించారు. నవంబరు 1 నుండి నీరు యిస్తారు. ఈ జోన్లో నిధుల కొరతతో కాలువల త్రవ్వకాలు అక్కడక్కడా నిలిచి వున్నాయి. త్రవ్వకాలు పూర్తిగానందున 90 వేల ఎకరాలు సాగు క్రిందకు రాలేదు. సాగు కల్పించిన 1 లక్ష 50 వేల ఎకరాలలో కాలువ చివర ప్రాంతాలకు సాగు నీరు గగనకుసుమంగానే వున్నది. కాలువలు డిజైన్ చేయబంతోనూ, నిర్మాణంలోనూ జరిగిన లోపాల కారణంగా 21 వ మైన్ బ్రాంచి కాలువకు గండ్లు పడటం సాధారణమై పోయింది. 90 - 91లో 4 సార్లు, 91-92లో 7 సార్లు గండ్లు పడగా ఈ సీజన్లో యిప్పటికి 3 సార్లు పడ్డాయంటే నీరు ఎంత గ్యారంటీగా వస్తుందో ఊహించుకోవచ్చు.

36 వేల ఎకరాల సాగు విస్తీర్ణం కలిగిన వేంపాడు మేజరు నాలుగు సంవత్సరాలనాడే నీరు బ్రయల్ వదలగా అందులు

జారిపూడిక పడింది. ఆ పూడిక సమస్యపరిష్కరించి సాగునీరు యివ్వాలనే ఆలోచనలేదు. గత 3 సంవత్సరాల నుండి నిధుల కొరతతో కాలువల త్రవ్వకాలు నిలిచిపోయాయి. సాగు కల్పించిన ప్రాంతంలో సరైన మరమ్మత్తులు లేవనే చెప్పాలి.

నూతన పనులు చేపట్టాలని, 21వ మెయిన్ బ్రాంచి కాలువ శాశ్వత మరమ్మత్తుల కోసం, వేంపాడు మేజరు పూడిక సమస్యపరిష్కారం కోసం రైతాంగం ఆందోళన జరుపుతున్నారు. అయినా ప్రభుత్వం కేటాయించిన నిధులు జీతాలకు మాత్రమే సరిపోతాయి. కొత్తపనులు చేపట్టకపోగా, సాధారణ మరమ్మత్తులకు కూడా నిధులు లేవు.

చెరువులు

మెట్ట ప్రాంతంలో మరొక ప్రధానమైన నీటి వనరు చెరువులు. జిల్లాలో 275 పి.డబ్ల్యు.డి. చెరువులు, 559 పంచాయితీ రాజ్ చెరువులు మొత్తం 834 చెరువులు లక్ష ఎకరాలు సాగువిస్తీర్ణం కలిగి వున్నాయి. ఏ చెరువునైనా గట్టుపై నుండి చూస్తే గుండె చెరువవుతుంది. ఈ చెరువులు అత్యధిక భాగం రాచరిక కాలనాటివే స్వాతంత్రానంతరం నిర్మించినవి వేళ్ళమీద లెక్కించవచ్చు. ఈ చెరువులకు గత మూడు దశాబ్దాలుగా సక్రమమైన మరమ్మత్తులు లేవనే చెప్పాలి. చెరువులన్ని పూడిపోయి సామర్థ్యాన్ని కోల్పోయి వున్నాయి. మరమ్మత్తులు జరుగుతున్నట్లు రికార్డులలో చూపించినా కట్టలు ఎగబోయటం గండ్లుపూడ్చటం తప్ప, చెరువుల సామర్థ్యాన్ని కాపాడేందుకు తీసుకున్న చర్యలు మృగ్యం. చెరువులన్నీ మేటవేయబంతోపాటు, రబ్బరు చెట్లతోను, యితర చెట్లతోను చిట్టడవులుగా వున్నాయి. ఫలితంగా ఏ ఒక్క చెరువు పంటకు గ్యారంటీగా నీరు సరఫరా చేయగల స్థితిలో లేవు. చెరువులకు నీటిని తెచ్చే వాగుల్లో రకరకాల సాగులు పెరగటంతో సామాన్య వర్షాలకు చెరువులు నిండటంలేదు. పెద్ద వర్షాలకు తట్టుకోలేక గండ్లు పడుతున్నాయి. ఈ చెరువుల చుట్టూ సాగర్ కాలువలు పరిభ్రమిస్తున్నా బ్రహ్మయిలింగం చెరువు వంటి వాటిని కూడా సాగర్ కాలువలకు కలపలేదు. ప్రపంచ బ్యాంకు నిధులలో 83

With best compliments from :

టెలిఫోన్ నెం. PMBX : 2182, 2183 (PP)

STD : 08657 : 2184, 2157 (Res)

శ్రీ హనుమాన్ కో-ఆపరేటివ్ షుగర్స్ లిమిటెడ్

హనుమాన్ జంక్షన్, పిన్ కోడ్ - 521 105.

శీతనిరసన్న పాలెం గ్రామం (కె. ఆర్. 23) కృష్ణా జిల్లా.



ఉత్తమ రకపు తెల్లని స్పటిక పంచదార ఉత్పత్తిదారులకు

- 1) చెరకు గానుగ ఆడు సామర్థ్యము... 1250 మె. ల (రోజుకు)
- 2) చెరకు రైతు సభ్యులు ... 7,401

ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం వారిచే నియమింపబడిన సభ్యులతో కూడిన
పర్సన్స్ - ఇన్‌చార్జ్ ఈ సంస్థ పాలన నిర్వహింపబడుచున్నది.

శ్రీ అవిర్బేని రఘునాథరావు,
చైర్మన్

శ్రీ ఎ. లక్ష్మణరావు,
మేనేజింగ్ డైరెక్టర్

చెరువులకు 150 లక్షలు కేటాయించినట్లుగా అధికారులు ప్రకటించారు. పాత పద్ధతిలో మరమ్మత్తులు కాకుండా చెరువుల సాగు సామర్థ్యాన్ని పెంచడానికి అవసరమైన చర్యలు చేపట్టాల్సి వుంది. వాటిని సాగర్ నీటితో నింపి వేసవిలో నీటి కొరత నివారించుకోవడానికి తగిన చర్యలు తీసుకొనవలసి వుంది.

జిల్లాలో మరొక ప్రధానమైన నీటివనరు గొట్టపు బావులు.

జిల్లాలో మరొక ప్రధానమైన నీటివనరు గొట్టపు బావులు. ఊబ బావులు. బావుల క్రింద 80 వేల ఎకరాలు సాగు విస్తీర్ణం వున్నది. గొట్టపు బావులు పెరగటం, చెరువుల సామర్థ్యం తగ్గటంతో గ్రౌండ్ వాటర్ టేబుల్ పడిపోయింది. ఊబ బావులు తరచూ అడుగుంటూ లోతుకు పోయాయి. గొట్టపు బావులు ఒకప్పుడు 100 నుండి 200 అడుగుల మధ్య నీరు లభించేది ఈరోజు 200 నుండి 400 మధ్యగాని నీరు లభించటంలేదు. గతంలో 5 హెచ్.పి. మోటార్ల స్థానంలో నేడు 10 లేక 15 హెచ్.పి. మోటార్లు ఉపయోగించవలసి వస్తుంది. ఈస్థితిలో విద్యుచ్ఛక్తితో వ్యవసాయం సాగించటం భారంగా తయారయ్యింది. చెరువుల సామర్థ్యాన్ని పెంచటం, వేసవిలో సాగర్ జలాల్తో నింపటం ద్వారా మాత్రమే గ్రౌండ్ వాటర్ టేబుల్ ను రక్షించటం సాధ్యమవుతుంది.

జిల్లాలో మరొక నీటివనరు : పంపింగ్ స్కీములు.

జిల్లాలో మరొక నీటివనరు : పంపింగ్ స్కీములు. కృష్ణా నదిపై మున్నేరు, బుడమేరు కట్టలేరు తమ్మిలేరులపైన 4 పంపింగ్ స్కీములు వున్నాయి. వీటి క్రింద 33 వేల ఎకరాలు సాగువుతుంది. వీటి పరిస్థితి కూడా దయనీయంగానే వున్నది. ఈ పథకాల క్రింద నిర్దేశించిన సాగు లక్ష్యాలకు వాస్తవ సాగుకు పొంతనలేదు. 4 వేల ఎకరాల సాగు లక్ష్యంతో మూడు 150 హెచ్.పి. పంపు సెట్లతో నిర్మితమైన ఉస్తేపల్లి స్కీము. 2200 ఎకరాలు సాగు అవుతుంది. వెల్లంకి పంపింగ్ స్కీముకు నీటి ప్రవాహం దూరమై పోవటంతో పని చేయటంలేదు. పంపింగ్ స్కీములన్ని నిధుల కొరతతో మరమ్మత్తులకు నోచుకోకుండా వున్నాయి. యివిగాక వివిధ ప్రాంతాలలో మరొక 10 పంపింగ్ స్కీములు అనుమతి పొంది నిర్మాణంలో వున్నాయి. అవన్నీ నిధుల కొరతతోనే సత్తనడకగా సాగుతున్నాయి. నిర్మాణం జాప్యం జరిగిన కొద్దీ నిర్మాణ వ్యయం పరిగిపోతుంది. విజయవాడ ధర్మల్ స్టేషన్ రిటర్నవాటర్సు

వినియోగించుకొనటం కోసం బి.కొండూరువద్ద తారకరామ ఎత్తిపోతల పథకం రూపొందించబడింది. నిధులు యివ్వని కారణంగా దీని నిర్మాణం శంఖస్థాపనకే పరిమితమై పోయింది. సాగర్ కాలువలు ప్రవహిస్తున్న ప్రాంతాలలో అనేక గ్రామాలకు చుట్టూ కాలువలు ప్రవహిస్తున్నా ఆ గ్రామాలకు సాగులేదు. ఇటువంటి ప్రాంతాలలో 12 పథకాలు పరిశీలనలో వున్నా, సప్లిమెంటు పథకాలను ప్రాజెక్టు ఖర్చులో భాగంగా నిర్మించాలని టైల్ అండ్ కమిటీ నిర్దారించినా వీటిని గురించి పట్టించుకొనటం లేదు. గిరిజనుల అభివృద్ధిని గూర్చి పదే పదే మాటలు చెప్పుతున్నా పూర్తి గిరిజనుల గ్రామమైన కుమ్మరికుంట పథకానికి కూడా మోక్షంలేదు.

జిల్లాలో మున్నేరు ప్రాజెక్టు క్రింద 17 వేల ఎకరాలు,

పాలేరు క్రింద 4345 ఎకరాలు, తమ్మిలేరు క్రింద 1860 ఎకరాలు కట్టలేరు యింకా యితర వాగులపైన మైనర్ ఇరిగేషన్ పథకాలున్నాయి. మున్నేరు ప్రాజెక్టుకు మాత్రం ప్రపంచ బ్యాంకు నిధులతో పనులు చేపట్టారు. మిగిలిన పథకాలన్ని సరైన మరమ్మత్తులు లేకుండా వున్నాయి. తిరువూరువద్ద కట్టలేరుపై వున్న ఆనకట్ట 81లో వరదలకు కొట్టుకు పోయింది. శాశ్వత నిర్మాణానికి నిధులు లేవని చెప్పి తాత్కాలికంగా పంపింగ్ స్కీము ఏర్పాటు చేశారు. దీని క్రింద 400 ఎకరాల సాగుతోపాటు 1300 ఎకరాలు సాగు కలిగిన 7 చెరువులకు సప్లై కావలసి వుంది.

మెట్ట ప్రాంతంలో సాగునీటి వనరులున్న 6 లక్షల ఎకరాల పరిస్థితి పై విధంగా వున్నది. సాగు వనరులున్నా పై పరిస్థితుల వల్ల పైన వేసుకొన్న రైతాంగం ఆకాశంవైపు నిరీక్షించక తప్పటంలేదు. వర్షాభావంతోను, నీటిఎద్దడితోనూ తరచూ పంటలు నష్టపోతున్నాయి. వేసవిలో మంచినీటికి పశువులకు నీటికి కొరత ఏర్పడుతూనే వున్నది. మెట్ట ప్రాంతం అంతలా మిర్చి, పత్తి, పొగాకు, పొద్దు తిరుగుడు, వేరుశనగ వంటి పంటలు పండటంవల్ల ప్రభుత్వానికి మంచి ఆదాయం వస్తుంది. ప్రభుత్వం ఈ ప్రాంతపు నీటి వనరులైన, సాగర్ కాలువల నిర్మాణం పూర్తి చేయడానికి, వాటి నిర్మాణ లోపాలను సరిచేయడానికి, చెరువులు, పంపింగ్ స్కీములు యితర మైనర్ ఇరిగేషన్ పథకాల అభివృద్ధికి తగిన చర్యలు తీసుకొనటం ఎంతైనా అవసరం. అందుకు రైతాంగం పోరాడి సాధించుకోవలసి వుంది.

ఉద్యమిస్తున్న రైతాంగం

సాగర్ వీట్ కై వినుకొండలో ఆందోళన :

నాగార్జున సాగర్ కుడి కాలువకు పదేపదే గండ్లు పడటంతో నీరురాక నాల్గు ఎండిపోయే పరిస్థితి ఏర్పడింది. ఆందోళన చెందిన రైతాంగం విజ్ఞాపనలను అధికారులు పెడచెవిని పెట్టడంతో ప్రత్యక్షచర్యకు దిగక తప్పలేదు. జనవరి 4వ తేదీన వినుకొండలో రైలురోడ్ నిర్వహించారు. 7వ తేదీ వినుకొండ బండ్ ను జయప్రదంగా నిర్వహించారు. పేరుమాళ్ళపల్లి మేజర్ కిందవున్న భూములకు నీరివ్వాలని వందలాది మంది ప్రదర్శన చేశారు.

- పట్టెడు అన్నంపెట్టే రైతుకు గుక్కెడు నీళ్ళులేవు.
 - అవినీతి అధికారులను సస్పెండ్ చేయాలి.
 - రైతుల సమస్యలను పరిష్కరించాలి
- అంటూ నినాదాలు ఇచ్చారు.

ఈ కార్యక్రమాలకు శ్రీ యుతులు మిక్కినపల్లి మల్లిఖార్జున రావు (మాజీ మండలాధ్యక్షుడు) టి. రాజరెడ్డి, టి. సీతా రామాంజనేయులు తదితరులు నాయకత్వం వహించారు.

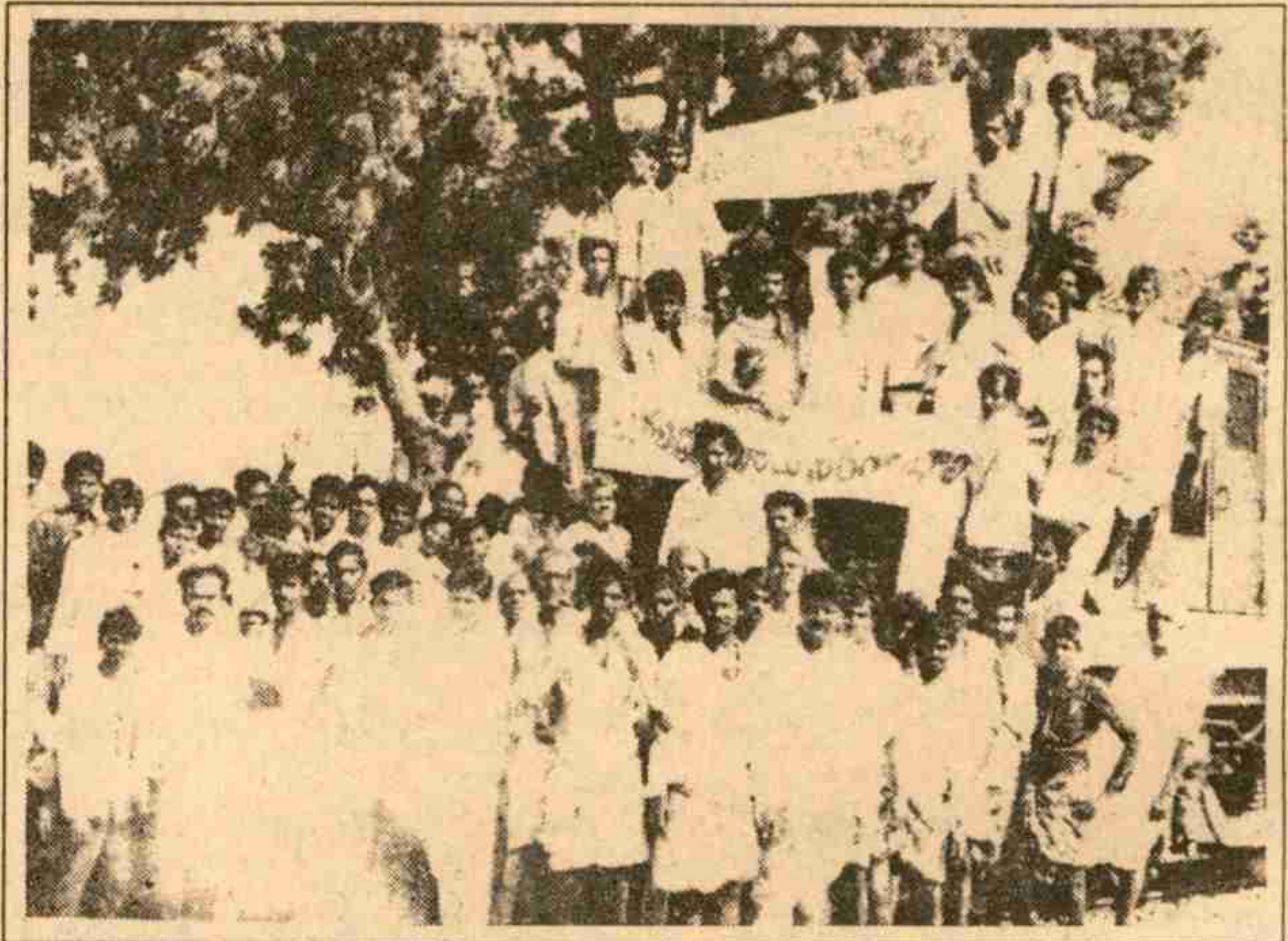
చెరకు రైతుల ధర్నా :

జనవరి 19వ తేదీన అఖిలపక్ష రైతు సంఘాల పిలుపుపై చెరకు బియ్యం 8.5 శాతం రికవరీపై ప్రోత్సాహాలతో సహా రూ. 500లు ఇవ్వాలని డిమాండు చేస్తూ హనుమాన్ జంక్షన్ చక్కెర ఫ్యాక్టరీ వద్ద 500 మంది రైతులు ధర్నా చేశారు.

విశాఖజిల్లా చోడవరం ఫ్యాక్టరీ వద్ద రైతుల సదస్సు జరిగింది.

విజయనగరం జిల్లా సీతానగరం చక్కెర ఫ్యాక్టరీ వద్ద 24-12-92న జరిగిన రైతు సదస్సుకి 30 గ్రామాల నుండి 300 మంది హాజరైనారు. దీనికి ముందుగా 20 గ్రామాలలో దళ ప్రచారం జరిగింది. జిల్లా కలెక్టర్, జనరల్ మేనేజర్ లను కలసి రైతు సంఘం ప్రతినిధి వర్గం సమస్యలను చర్చించింది. వారంగీకరించిన కోర్కెలు ఇవి.

- పది రోజుల్లో తాత్కాలిక చెల్లింపులను ప్రకటిస్తారు.
- సి.డి.సి. ఫండు జమా ఖర్చులను వారంరోజుల్లో తెలుపుతారు.



- ఫ్యాక్టరీ ఆవరణలో రైతులకు, పశువులకు ప్రథమ చికిత్సకు ఏర్పాట్లు.
- పశువులకు నీటి తొట్టెలు, విశ్రాంతిశాలల పెరుగుదలకు చర్యలు.
- రైతులకు క్యాంపేన్ సదుపాయం కల్పిస్తారు.

రాష్ట్రంలో రైతాంగం ఎదుర్కొంటున్న ప్రభావ సమస్యలను పరిష్కరించాలని కోరుతూ ఆంధ్రప్రదేశ్ రైతుసంఘం రాష్ట్ర నాయకులు శ్రీ యుతులు బోడేపూడి వెంకటేశ్వరరావు, భీమిరెడ్డి నర్సింహారెడ్డి, వి. శ్రీనివాసరావు ముఖ్యమంత్రిని ఆయన కార్యాలయంలో కలిసి విజ్ఞాపన పత్రం సమర్పించారు.

ముఖ్యమైన కోర్కెలు :

- కరువు సహాయ చర్యలను చేపట్టాలి.
- పంటలకు గిట్టుబాటు ధరలను కల్పించాలి.
- పాల సహకార సంఘాలకు సహాయంచేసి రైతాంగాన్ని

ఆదుకోవాలి. రోజూ పాలు కొనేటట్లు చూడాలి. బకాయిల్లేకుండా డబ్బుచెల్లించాలి.

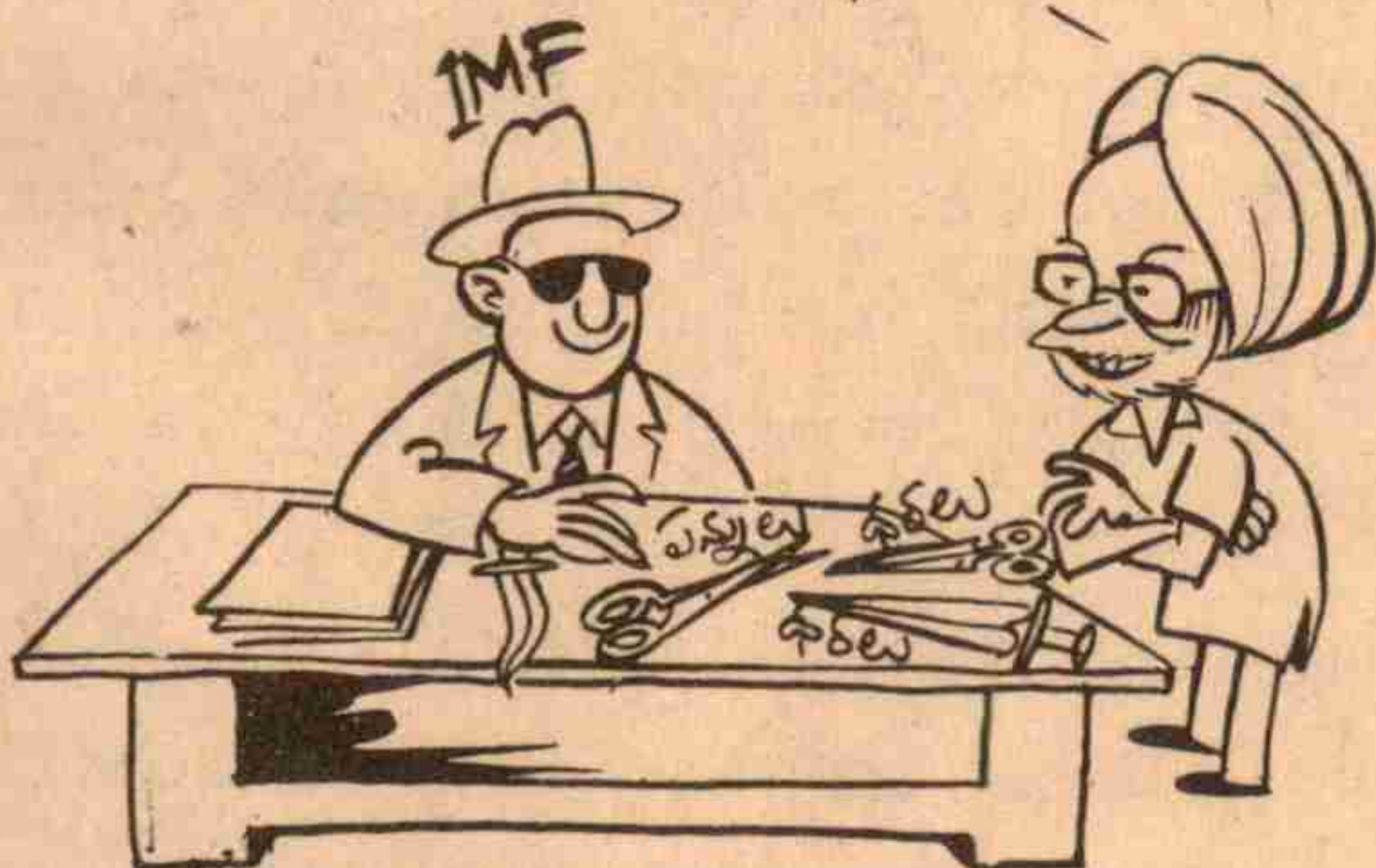
- అక్రమనీటి తీరువాపన్ను వసూళ్ళను నిలిపివేయాలి.

గిట్టుబాటు ధరలకై ప్రధానికి, వాణిజ్య శాఖలకు, మంత్రిమతులకు వినతి :

ప్రధానమంత్రి శ్రీ పి.వి. నర్సింహారావు రాష్ట్ర పర్యటన కొచ్చిన సందర్భంగా జనవరి 22వ తేదీన ఆయన్ని రాజ్ భవన్ లో అఖిలపక్ష ప్రతినిధి వర్గం కలిసింది. ఇందులో స్పీకర్ శ్రీ పాదరావు గారితోపాటు శ్రీ యుతులు బోడేపూడి వెంకటేశ్వరరావు, భీమిరెడ్డి నర్సింహారెడ్డి, వడ్డే శోభనాద్రీశ్వరరావు, శివాజీ, పువ్వాడ నాగేశ్వరరావు, పల్లెపల్లి సాంబయ్య, కరణం బలరామమూర్తి తదితరులున్నారు. పాగాకు బోర్డుకు అడ్వాన్సు ఇచ్చి కేంద్ర ప్రభుత్వం కొనుగోలు చేయాలని, ఎగుమతులను పెంచాలని, ప్రత్తి ఎగుమతులు చేయాలని, చెరకు ధర ప్రకటించాలని వారు కోరారు.

కేంద్ర వాణిజ్యశాఖ మంత్రి శ్రీ ప్రణబ్ ముఖర్జీకి ఆంధ్ర ప్రదేశ్ రైతు సంఘం తరపున ప్రత్యేకంగా ఒక విజ్ఞాపన పత్రం పంపిస్తూ గిట్టుబాటు ధరల కల్పనకై ప్రత్తి, మిర్చి, పాగాకు ఎగుమతులను పెంచేందుకు చర్యలు తీసుకోవాలని కోరింది. ఈ పత్రంపై శ్రీ బి.యన్.రెడ్డి, శ్రీ బోడేపూడి, శ్రీ శ్రీనివాసరావులు సంతకాలు చేశారు.

రాజ్యాంగం ప్రకారం ప్రభుత్వం ప్రజలకు సేవ చేయాలి.



పాల ఉత్పత్తిదారుల ఆందోళన :

ప్రకాశం జిల్లాలో పాల ఉత్పత్తి దారులెదుర్కొంటున్న

సమస్యలను చర్చించడానికి రైతు సంఘం జనవరి 4వ తేదీన కొండమంజులూరు పాలశీతల కేంద్రం వద్ద సదస్సు జరిగింది. 100 మంది మహిళలతో సహా 500 మంది రైతులు హాజరైనారు. ఈ సదస్సును విఫలం చేయడానికి మేనేజిమెంటు అనేక ప్రయత్నాలు చేసినా రైతులు దాన్ని వమ్ము చేశారు. ఆ తర్వాత మిత్రపక్షాల ఆధ్వర్యం 11వ తేదీన ఒంగోలులో 3 వేలమందితో జయప్రదంగా ధర్నా జరిగింది. రైతు మహిళలపై పోలీసులు అమానుషంగా లాఠీచార్జి చేశారు. అరెస్టులు సాగించారు. అయినా చివరకు మేనేజిమెంటు దిగివచ్చి సమస్యల పరిష్కారానికి హామీ ఇచ్చింది. దాని ప్రకారం ప్రతిరోజూ పాలు సేకరించడానికి బకాయిలు వెంటనే చెల్లించడానికి అంగీకరించారు. రాష్ట్ర ప్రభుత్వం కూడా జిల్లా పాలసహకార సంఘానికి కోటిరూపాయలు అడ్వాన్సు ఇవ్వడానికి అంగీకరించింది.

వరంగల్ జిల్లాలో కరువు తీవ్రత పట్టించుకోని పాలకులు

వరంగల్ జిల్లాలో మెట్టప్రాంతాలైన జనగాం, మహబూబ్ బాద్ డివిజన్లలోని 33 మండలాలు తీవ్ర కరువు పరిస్థితి నెదుర్కొంటున్నాయి. రైతు సంఘం, మార్కెటింగ్ ప్రైవేట్ ఆధ్వర్యం మండలకేంద్రాల వద్ద ధర్నాలు, పెద్ద ఎత్తున ప్రదర్శనలు జరిగాయి. అయినా పాలకపక్ష ఎమ్.ఎల్.ఎ.లుగాని, అధికారులుగాని పట్టించుకోవడంలేదు. ఆఖరికి 18 మండలాల్లో కరువు వున్నట్లు రూ. 74.66 కోట్లు సహాయం అవసరమని సిఫార్సు చేశారు. ఈ లిస్టులో తీవ్రంగా కరువున్న జనగాం, లింగాల ఘనాపురం, రఘునాథపల్లి, చేర్యాల, మద్దూరు, నర్మేల, వద్దన్నపేట, నర్సింహాలపేట, తొర్రూరు, ఆత్మకూరు, కేసముద్రం, గీసుకొండ, హన్మకొండ వంటి మండలాలను చేర్చలేదు.

జిల్లాలోని 33 మండలాల్లో 80 శాతం వరిపంట దెబ్బతిన్నది. మెట్ట పంటలు ఎండిపోయాయి. సుమారు రూ. 300 కోట్ల నష్టం వాటిల్లింది.

జనగాం డివిజన్ లో సాధారణ వర్షపాతం 850 మి.మీ. కాగా ఈ సం॥ 550 మి.మీ. మాత్రమే నమోదైంది. ఏ చెరువుకూ నీళ్ళురాలేదు. భూగర్భజల మట్టం పడిపోయింది. పశువులమేత కరువైంది. మంచినీటికి కలకల ఏర్పడింది.

ప్రకాశం జిల్లా లేఖ

జిల్లాలో పంటల ధరల పరిస్థితులు చాలా ఆందోళనగా వుంది. ప్రత్తి కొనుగోళ్లు మందకొడిగా జరుగుతున్నవి. క్వంటాలు 950/- నుండి 1000/- మధ్యలో మాత్రమే జరుగుతున్నవి. ఒకవారం రోజుల నుండి కొనుగోళ్లు పూర్తిగా నిలిచిపోయినవి. మొక్కజొన్న క్వంటాలు 230/- నుండి 250/- రూపాయల మధ్య ఖరీదు జరుగుచున్నది. నెల రోజుల క్రితం క్వంటాలు 350/- నుండి 450/- మధ్య జరిగింది. బెండ విత్తనాలు కేవలం క్వంటాలు 400/- కు మాత్రమే అడుగుతున్నారు. రెండు నెలల క్రితం 1700/- రూపాయలు వుంది.

ప్రత్తి పైరు వర్షాలకు బాగా దెబ్బతిన్నది. పూత, కాయ రాలి పోయింది. ఇప్పటి వరకు 4000/- నుండి 6000/- రూపాయలు ఖర్చు పెట్టారు. ప్రస్తుతం పైరులు 2 నుండి 4 క్వంటాలు వరకు మాత్రమే ప్రత్తి దగుబడి వచ్చే అవకాశం వుంది. కొంత ఏరియాలో ఆమాత్రం కూడా దిగుబడి రాదు. కొంత మంది రైతులు మందులు వేయకుండా వదిలి వేశారు. పచ్చ పురుగు తీవ్రంగా వుంది. అయితే రెండు రోజుల నుండి పురుగు తీవ్రత తగ్గిందని రైతులు చెప్పారు. యిగురు కాపు వస్తుందని ఆశతో వున్నారు. మొక్కజొన్న మొదట అనావృష్టికి కొంత దెబ్బతిన్నా ప్రస్తుతం 10 క్వంటాకు పైగా దిగుబడి వస్తుంది. అయితే రేటు తగ్గినందున ఆదాయం తగ్గుతుంది. మాగాణి పరిస్థితి కూడా బాగాలేదు. ముందు వేసిన వెరు ఒక రకంగా వుంది. వెనుక సారి వేసిన పైరుకు తెగుళ్లు ఆశించి బాగా లేదు. ఎక్కువ పాలం వెనుక సారి వేసింది. తిరిగి 1985 - 86 పరిస్థితులు పునరావృతమయ్యే అవకాశం కనిపిస్తున్నది. రైతుసంఘం ఆధ్వర్యాన పునపాడు అడ్డరోడ్డు వద్ద ఒక సదస్సు నిర్వహించగా 10 గ్రామాల నుండి 100 మంది హాజరైనారు. దీనిపై భవిష్యత్ కార్యక్రమాన్ని నిర్ణయించుకొని సమైక్య ఆందోళన సాగించవలసిన అవసరం వుంది.

నాగార్జున సాగర్ కాలువల నీటి సమస్య

ప్రకాశం జిల్లాలో సాగర్ కాలువల నీటి సమస్య తీవ్రంగా వుంది. ఈ సంవత్సరం 20 వేల ఎకరాలలో నాల్గు పడలేదు. ఇంతకు ముందు కొన్ని వేల ఎకరాలు నీరందని కారణంగా వదిలి వేశారు. ఈ సంవత్సరం అదనంగా 20 వేల ఎకరాలకు నీరందలేదు.

కాలువలలో నీరు తగినంత ఇవ్వడం లేదు. అద్దంకి బ్రాంచి కాలువకు 2469 క్యూసెక్కులు ఇవ్వవలసి వుండగా కేవలం 2000-2200 మధ్య మాత్రమే ఇస్తున్నారు. అక్టోబరు నెలలో అయితే 1600 క్యూసెక్కులు మాత్రమే నీరు విడుదల చేయటం జరిగింది. ఒంగోలు బ్రాంచి కాలువలకు 1680 క్యూసెక్కులు నీరు ఇవ్వవలసి యుండగా కేవలం 800 - 1000 క్యూసెక్కులు మాత్రమే విడుదల చేయుచున్నారు. పై నీటిలో మొదటి భాగంలో 20 శాతం నీరు సీపేజి క్రింద పోతున్నది. మిగతా నీరు క్రింద మైనరు కాలువల వరకు వచ్చే సరికి బాగా తగ్గిపోవుచున్నది. కేవలం 1/3 మాత్రమే నీరు క్రిందకు వస్తున్నది. అందువలన నీటి సమస్య తీవ్రంగా వుంది.

అద్దంకి బ్రాంచి కాలువ కారుమంచి హెడ్ రీవ్ వద్ద కాలువ కట్టలు చాల మెతకగా వున్నవి. గతంలో ఒకసారి తెగిపోవటం జరిగింది. ఇంకా ఏ మాత్రం నీరు ఎక్కువ విడుదల చేస్తే అక్కడ తెగిపోయే ప్రమాదం వుంది. ఆ భాగంలో రివేరు సకాలంలో చేయక పోవటం వలన నాచు చాలా ఎక్కువగా వుంది.

ఒంగోలు బ్రాంచి కాలువకు దర్భి దగ్గర ఈ సంవత్సరము యు. టి. దగ్గర గండి పడింది. ఇంతకు ముందు కూడా రెండు సార్లు తెగటం జరిగింది.

ప్రధానమైన కాలువలలో కూడా సమెంటు లైనింగ్ చేయలేదు. ఎంబాంక్ మెంట్ రీవ్ లలో కూడా లైనింగ్ చేయలేదు. అందువలన నీరు ఎక్కువ భాగం సీపేజి అవుచున్నది. అంతే గాక రివేర్సు సక్రమంగా చేయనందున నాచు, తూటాకు విపరీతంగా పెరగటం వలన నీరు పారుదలకు ఆటంకంగా వుంది. కాలువ కట్టలు కూడా తెగిపోవటం జరుగుచున్నది. అందువలన కాలువ చివర భూములకు నీరు అందటం లేదు.

అంతేగాక లోకలైజేషన్ సరిగా లేనందున ఆరుతడి మాగాణి భూములను సక్రమంగా నిర్ణయించకపోవటం వలన కేటాయించిన దానికంటే ఎక్కువ మాగాణి సాగు చేయటం జరిగింది. అద్దంకి డివిజన్ మాగాణి సాగు క్రింద 74,522 ఎకరాలు యివ్వగా 1,04,000 ఎకరాలు మాగాణి సాగు చేయటం జరిగింది.

కాలువకు ఎగువ భాగంలో వున్న రైతులు డిజైన్ చేసిన వేసిన తూములు మార్చి పెద్ద తూములు అక్రమంగా వేసుకొన్నారు.

దీనికి అధికారుల హస్తం కూడా వుంది. అనేక ప్రాంతాలలో గండ్లు కొట్టడం కూడా జరిగింది.

కాలువ చివర భూముల కోసం కేటాయించిన సస్టైమెంటరీ స్కీములు కొన్ని ఇంకా పూర్తి కాలేదు. పూర్తి అయిన వాటిలో కొన్ని ప్రస్తుతం పని చేయటం లేదు.

పరిష్కారం :

1. కాలువలకు పూర్తి కోటా నీరు యివ్వాలి.
2. మాచర్ల దగ్గర కుడి కాలువ ప్రతి సంవత్సరం తెగిపోతున్నది. తెగకుండా జాగ్రత్తలు తీసుకోవాలి.
3. ఎంబాంకుమెంటరీచీల్ లలో సిమెంటు లైనింగ్ చేయాలి.
4. రిపేర్లు పూర్తి స్థాయిలో చేసి కట్టలు తెగిపోకుండా చూడాలి. అద్దంకి బ్రాంచి కెనాల్ కు కారుమంచి దగ్గర నిత్యం తెగిపోకుండా కట్టలు గట్టిగా వెయ్యాలి. ఒంగోలు బ్రాంచి కెనాలు కూడా గండ్లు పడకుండా కట్టలు పటిష్టం చేయాలి.
5. ప్రస్తుతం మాగాణి చివర భూములకు నీరు అందక రైతులు ఆందోళన చెందుతున్నారు. చివర దాకా నీరు అందించటానికి అధికారులు నిస్సహాయత వ్యక్తం చేస్తున్నారు. వారికి తగినంత సిబ్బంది వాహనాలు కూడా లేవు. అందువలన ఎన్.ఎస్.సి. సిబ్బందికి తోడు రెవిన్యూవారు, పోలీసు సహకారంతో నీరు క్రిందకు ఇవ్వటానికి ప్రయత్నం చేయాలి. మొబైల్ ఫోన్ ఫోర్సు కూడా అవసరం వుంది. వాహనములు కూడా సమకూర్చాలి.

2 లక్షల రూపాయల పనిని

5 వేలతో పూర్తి చేసిన రైతాంగం

నీటిపారుదల శాఖ అధికారులు సుమారు రెండు లక్షల రూపాయల వ్యయంతో అంచనాలు రూపొందించిన సాగునీటి కాలువ గండ్లను రైతులు కేవలం శ్రమదానంతో 5 వేల రూపాయల ఖర్చుతో పూర్తిచేసిన సంఘటన ప్రకాశం జిల్లా కందుకూరు మండలంలో జరిగింది. తిరుగుమిల్లి, సింగరాయకొండ మండలాల్లోని 9 చెరువులకు నీరందిస్తున్న పాలేరు బిట్రగుంట కాలువకు గత నెలలో కురిసిన వర్షాలవల్ల 14 గండ్లు పడ్డాయి. ఈ గండ్లు పూడ్చడానికి సింగరాయకొండ సెక్షన్ నీటిపారుదల శాఖ అధికారులు రెండు లక్షల రూపాయల వ్యయంతో ప్రతిపాదనలు రూపొందించారు. ప్రతిపాదనలను ఒంగోలు డివిజన్ ఎగ్జిక్యూటవ్ ఇంజనీర్ ఉన్నతాధికారులకు కూడా పంపారు. అతి శయోక్తులతో కూడిన ఈ అంచనాల ప్రతిపాదనలను అధికారులంతా ఆమోదించినా, నిధులు మాత్రం మంజూరు చేయలేదు. ఈ లోగా పాలేరు నీరంతా వృధాగా సముద్రం పాలవడంతో ఆయకట్టు నీటి ఎద్దడిని ఎదుర్కొనే ప్రమాదం ఏర్పడింది. దీనితో సుమారు 60 మంది రైతులు రెండు రోజుల పాటు శ్రమదానం చేసి గండ్లు పూడ్చారు. శ్రమదానం మొత్తం కలిపి అంచనా వేసినా ఖర్చు మాత్రం 5 వేల రూపాయలకు మించలేదు. కాగా గండ్లు పూడ్చడంతో కాలువలకు నీటి ప్రవాహం తిరిగి ప్రారంభమయింది.

With best compliments from :

Phones : STD-08924

(O) 45127

(R) 45035

Chodavaram (O) 45038

THE CHODAVARAM CO-OP. SUGARS LIMITED

Regd. Office & Factory :

No. B-1109, Chodavaram Mandalam, Govada - 531023, Vizag Dist.

Manufacturers of :

BEST QUALITY WHITE CRYSTAL SUGAR

for

DOMESTIC CONSUMPTION & EXPORT

Sri K.B. Venkata Rao

Managing Director

Sri K. Pradeep Chandra

Dist. Collector/Chairman

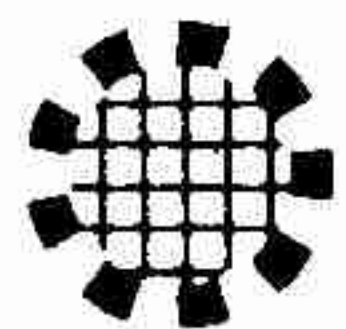
మనం - మన ఆహారం

శాస్త్రం, పరిశోధన - సామాన్య జనం

ఇవి మన ఆహారంలో కనబడే మూడవ ప్రధానమైన పోషక పదార్థాలు. సామాన్యంగా వీటిని మనం వంట నూనెలు, వనస్పతి, నేతి రూపాలలో ఉపయోగిస్తాం. చక్కెర కేవలం పిండిపదార్థం, అలాగే పైవన్నీ కేవలం క్రొవ్వు పదార్థాలు. మనం త్రాగినప్పుడు, పెంకు లేక గట్టి బెరడుగల కాయలు లేక నూనె గింజలుగాని ఆహారంగా తీసుకున్నప్పుడు మనకు క్రొవ్వు కూడా లభిస్తుంది. ఎందుకంటే ఈ ఆహార పదార్థాలలో మాంసకృత్తులూ, క్రొవ్వు కూడా ఉంటాయి. క్రొవ్వు దేహములో వంటచెరకువలె ఉపయోగ పడుతుంది. పిండి పదార్థాల వల్ల గాని, మాంసకృత్తుల వల్ల గాని లభించే శక్తికంటే అధికశక్తిని ఇస్తుంది. ఒక గ్రాము మాంసకృత్తులు గాని పిండి పదార్థాలు గాని ఇచ్చే 4 కేలరీల శక్తికి బదులుగా దేహములో నశించే ప్రతి ఒక గ్రాముకూ 9 కేలరీల శక్తిని క్రొవ్వు ఇస్తుంది. క్రొవ్వు అంటే ముద్దకట్టిన శక్తి. కొద్ది పరిమాణములోనే క్రొవ్వు కలిసిన ఆహారము పోష్టిక విలువలను అధికం చేస్తుంది.

క్రొవ్వు రెండు రకాలు నెయ్యి, వనస్పతి వంటి ముద్దగా ఉన్న క్రొవ్వు ఒక రకము. వేరుశనగ, నువ్వులు, కొబ్బరి, ఆవ వంటి పలచటి నూనెలు మరొక రకము. ఈ రెండు రకాల క్రొవ్వు పదార్థాలూ ఒక్కొక్క శక్తిని ఇస్తాయి. కేరళలో కొబ్బరి నూనె

అధికంగా వాడుకలో ఉన్నది. అన్ని రకాల క్రొవ్వు పదార్థాలూ నూనెల నుంచి సమానమైన సంఖ్యలో కేలరీలు లభిస్తున్నప్పటికీ, పోష్టికాహార దృష్ట్యా ఆధునిక దృక్పథంలో కుసుమ, పొద్దుతిరుగుడు పువ్వు, నువ్వులు, ప్రత్తి, వేరుశనగ వంటి పలచటి నూనెలకే ప్రాముఖ్యము ఇవ్వబడినది. దానికి కారణము ఈ పలచటి నూనెలలో బహు విధాలుగా పరిశుద్ధము చేసిన ఆమ్లము (Polyunsaturated fatty acids (PUFA) అధిక ప్రమాణంలో ఉండటమే, కొద్దిగా పలచగాఉన్న కొబ్బరి, ఆవ వంటి నూనెలలోను పేరుకొని పోయిన వనస్పతి, నేతులలోను క్రొవ్వుతో కలిసిన ఆమ్లము తక్కువగా ఉండటమే కారణం. ముఖ్యంగా ఆధునిక జీవన విధానములో ఘనీభవించిన క్రొవ్వు పదార్థాలు అధిక ప్రమాణంలో ఉపయోగించినట్లయితే మన దేహములోని రక్తనాళాలు గట్టి పడటము ఇంకా ముదురుతుందని నూతన పరిశోధన వల్ల తేలిన సారాంశము. రక్తనాళాల గోడల వంటి లోపల భాగాలలో క్రొవ్వు పదార్థాలు పేరుకొని, రక్త ప్రవాహ వేగాన్ని తగ్గింప చేస్తుంది. ఈ కారణంచేత గుండెకు తక్కువ రక్తం చేరుతుంది. అది గుండె కండరాలు వాటి ధర్మాన్ని నిర్వహించలేక పోవటమనే అపాయానికి దారితీస్తుంది. పుష్టికరమైన, పరిశుద్ధము చేసిన పలచటి నూనెలు ఉపయోగించినందువల్ల ఈ అపాయము నుంచి రక్షించుకోవటము మనకు సాధ్యము కాగలదు.



జిల్లా సమాచారం

భౌగోళిక వివరాలు		వంటల వివరాలు 88-89			(ఎకరాల్లో)
రెవిన్యూ డివిజన్లు	4	వరి	ఫరీఫ్	763709	
మునిసిపాలిటీలు	6		రబీ	277404	1036107
మండలాలు	49	జొన్న రబీ			422916
పంచాయితీలు	1020	మొన్నజొన్న	ఫరీఫ్	2268	3133
			రబీ	917	
జనాభా	(ఎకరాల్లో)				
భౌగోళిక విస్తీర్ణం	2173768	పేపర			97232
వ్యవసాయ భూములు	1442835	ఉరివలు			4241
అడవులు	163714	కందులు			2164
సముద్ర తీర బంజర్లు	112000	వినుములు	ఫరీఫ్	11188	
			రబీ	293902	305090
నీటి వనరులు		మిర్చి			3413
కృష్ణా డెల్టా	679498	వసుపు			5740
సాగర్ కాలువ	38380	పండ్లతోటలు	మామిడి		9615
చెరువులు	87990		అరటి		2652
పంపింగ్ స్కీములు	32936		యితరములు		3004
మీడియమ్, మైనర్	22472	కూరగాయలు			12773
ఇరిగేషన్ పథకాలు		వత్తి			38714
బోర్లు, బావులు	76378	వేరుశనగ			7843
సాగర్ కాలువ ఆరుదడి	215820	మిర్చి			2818
		పొగాకు	వర్షానియ	10576	18612
			నాలు	8036	
		చెరకు			34272
		పశువుల వేత			3393

జిల్లా భూకమలాల వర్గీకరణ

భూవిస్తీర్ణం	కుటుంబాల సంఖ్య	శాతం	కలిగిన భూమి	శాతం
0.5 హెక్టారు లోపు	162594	38.91	45050 హె.	8.30
0.5 నుండి 1 హె. మధ్య	99007	23.69	72621 హె.	13.36
1 నుండి 2 హె. మధ్య	78449	18.77	110800 హె.	20.38
2 నుండి 3 హె. మధ్య	31721	7.59	76784 హె.	14.13
3 నుండి 5 హె. మధ్య	26284	6.29	101033 హె.	18.59
5 నుండి 10 హె. మధ్య	15885	3.80	73876 హె.	13.60
10 హె. పైన	3939	0.95	63247 హె.	11.64
	4,17,897	100%	542411 హె.	100%

మతసామరస్యం కొరకు సంతకాల ఉద్యమాన్ని జయప్రదం చేయండి

11 లోక ప్రతిపక్ష పార్టీలు, 30 ప్రజా సంఘాలతో కూడిన "జాతీయ సమైక్యతా ప్రచార" కమిటీ (రాష్ట్రీయ ఏకతా అభియన్) డిసెంబర్ 26న న్యూఢిల్లీలో సమావేశమై ప్రజలకు చేసిన విజ్ఞప్తి, జనవరి 30న మహాత్మా గాంధీ వర్ధంతి సందర్భంగా ప్రజలచేత చేయించిన ప్రతిజ్ఞలను దిగువ ఇస్తున్నాం.

వాడవాడకు ఈ ప్రచార కార్యక్రమాన్ని తీసుకెళ్లాలి. ప్రతి ఇంటి తలుపు తట్టి ఈ విజ్ఞప్తిపై సంతకం చేయించండి. మతోన్మాదాన్ని తిప్పి కొట్టండి.

విజ్ఞప్తి

1992 డిసెంబర్ 6వ తేదీ మన దేశాన్ని అంధకారంలోకి నెట్టింది. బాబ్రీమసీదు విధ్వంసం తదనంతర ఘటనలు జాతీయ సమైక్యతపై క్రూరమైన దాడిగా పరిగణించాలి. ప్రజాస్వామ్యం, లోకీకవాదం పునాదులపై నిలబడిన స్వతంత్ర భారతదేశ లస్థిత్వం సవాల్ చేయబడుతున్నది. మత విద్వేషాలను రెచ్చగొట్టి తద్వారా రాజకీయ అధికారాన్ని హస్తగతం చేసుకునేందుకు జరుగుతున్న దుర్మార్గమైన పథకాల నుండి మన దేశాన్ని రక్షించుకోవాలి.

జాతిపిత గాంధీజీ ప్రవచించినట్లు "మత సామరస్యం అనే ఆదర్శం మనకు కొత్తదికాదు. జాతీయ స్వాతంత్ర్య పునాదిరాళ్ళలో ఒకటిగానే యీ భావన కొనసాగుతూ వస్తున్నది. మత సామరస్యం లేకుండా స్వాతంత్ర్యం మనజాలదు."

From :

Editor

MANA RYTUVANI

30, A Old MLA Quarters
Himayat Nagar
HYDERABAD - 500 029.

గాంధీజీ హత్య జరగడానికి వారం రోజుల ముందు 1948 జనవరి 23న ఆ మహాత్ముడు ఇలా ప్రకటించారు : "మెజారిటీ మతస్తులు తమ అధికార మదంతో మైనారిటీ మతాలను అణచివేయగలమని, ఒక స్వచ్ఛమైన హిందూ రాజ్యాన్ని ఏర్పాటుచేయగలమని భావిస్తే అది హిందూమతాన్ని, మెజారిటీ మత ప్రజానీకాన్ని వినాశనం చేస్తుంది.

ప్రతిజ్ఞ

జాతీయ ఐక్యతను దృష్టిలో పెట్టుకుని మేము ఈ ప్రతిజ్ఞ చేస్తున్నాము.

మేము భారత పౌరులుగా శాంతియుత, సమైక్యతా భారతదేశాన్ని, మానవతావాదంతోనూ, విభిన్న జాతులతోనూ విలసిల్లే సుసంపన్న భారతదేశాన్ని విశ్వసిస్తున్నాము.

మతోన్మాదాన్ని మన నేల నుండి మొదలంటా నిర్మూలించేందుకు, రాజకీయ లక్ష్యాలకోసం మత భావాల్ని రెచ్చగొట్టే పథకాలను నిరాకరించేందుకు మేము ప్రతిజ్ఞ చేస్తున్నాము.

భారత రాజ్యాంగ పునాదులైన లోకీకతత్వం మరియు ప్రజాస్వామ్య పరిరక్షణ కోసం మేము అంకితమవుతున్నాము.

భారతదేశ సమైక్యతను మరియు మతసామరస్యాన్ని బలపరచడానికి, పదిల పరచడానికి మేము అంకితమవుతున్నామని హృదయపూర్వకంగా ప్రకటిస్తున్నాము.

ADDRESS :



KHM / 268 / Oct 93.
Doddapaneeeni APPA Rao
Vyra - Vill
Vyra - Post
Khammam - Dist.



మనసు ఫౌండేషన్
పుస్తకాల పరిశీలనాపట్టిక

పుస్తకం సంఖ్య	RVVOIA 113
పుస్తకం పేరు	తేజోవాణి
తారీఖు	22/8/23
ముందు లభ్య	Yes
వెనుక లభ్య	Yes
మొత్తం పేజీలు	29
పెద్ద సైజు పేజీలు	No
ఖాళీ పేజీలు	No
లేని పేజీలు	No
తయారు చేసినది	SANDHYA
పేజీలు విడదీసినది	Sandhya
స్కాన్ చేసినది	Sandhya
పరీక్ష చేసినది	Amrutha
పేజీలు సరిచూసినది	
లైండింగు చేసినది	
ప్యాకింగు చేసినది	
స్కాన్ చేయ్యబడినది	
తప్పులు	No
పరిస్థితి	good